La revista para los usuarios de Mac, iPod, iPhone & iPad

iCreate

Contenidos 100% prácticos para los usuarios más creativos

Sólo 3,90€ Revista +CD

Núm.

50 APPS GRATUITAS ¡Que no falten en tu iPhone!

ASÍ SERÁ EL NUEVO OFFICE 201
Todas sus novedade
¡probadas a fondo

LA GUÍA TOTAL DE MAC

- Soluciona problemas comunes
- Domina totalmente OS X
- Los secretos del sistema

75 PÁGINAS DE CONSEJOS Y PRUEBAS

¿PARA QUÉ SIRVE UN MAC ANTIGUO?
12 Usos muy útiles que puedes darle

MACBOOK AIR MÁS FINO, RÁPIDO Y BARATO

Apple rompe las barreras con su nuevo ultraportátil

¡INCLUYE C

37 HERRAMIEN DE INTERNE

Aplicaciones para nave más y mejor en la web

ADEMÁS:
ARCHIVOS DE APOYO PARA LOS ARTÍCULOS PRÁCTICOS

iCreate N.09 axel springer
3,90€
8 424094 012305 00009

EL KIOSKO DE MIC___MIC

Más y mejor que nunca

Querido lector,

Nunca deja de sorprenderme todo lo que esconde Mac OS X. Incluso después de años de usarlo todos los días, seguimos encontrando pequeños atajos y trucos para mejorar nuestra satisfacción con los Mac. Precisamente eso es lo que nos inspiró para preparar el tema de portada de este número. No importa si eres un recién llegado al mundo Apple o si llevas con Macintosh desde que la manzana era de colores, siempre encontrarás cosas que no sabías. Hemos recopilado una serie de consejos para aprovechar al máximo el sistema operativo y las capacidades de la máquina que usas a diario. Estamos seguros de que te será muy útil y práctico. Si tienes claro que un Mac es tu mejor herramienta, ¡te ayudará saber cómo usarla mejor todavía! Pero eso no es todo, también hemos incluido un artículo para sugerirte qué se puede hacer con un Mac antiguo, uno al que ya no le puedes instalar las últimas aplicaciones. Y te sorprenderá, ¡ni te imaginas todo lo que puede dar de sí un ordenador veterano! También probamos el nuevo Office 2011 y, justo por unas horas, te contamos todo sobre los nuevos MacBook Air, iLife'11 y un avance de cómo será Mac OS X Lion. ¡No te lo pierdas!

Marcos Sagrado, Director

Lo que opinan los lectores de iCreate

"Estoy enganchado y espero cada mes iCreate"
Miguel Aretxabaleta Navarro (email)

"Compré iCreate por curiosidad y me gustó tanto que cuando regresé a casa me compré un iPad. Y después un MacBook"
Antoni Jiménez Maqueda, (email)

La guía definitiva del Mac 18

Sácale más partido a tu ordenador, con nuestra ayuda

Aprovecha tu viejo Mac 34

¿Quién dijo que ya no valía?

Tutoriales

Haz mucho más con tu Mac

iLife...

Las guías para foto, vídeo, música y mucho más

iPhoto 32
Es hora de que pongas orden en tu colección de fotos. Te decimos cómo.

iMovie 34
¿Tienes vídeos de las vacaciones aún sin editar? Haz un vídeo con iMovie.

GarageBand 48
Agrupa todos tus ficheros MIDI, impórtalos y edítalos.

Mac OS X

62 Organiza tu escritorio
64 Personaliza los iconos de tus carpetas
66 Revive tu viejo Mac
72 Genius Bar

Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas

Aperture 38
Crea un viaje visual con Aperture 3

Final Cut Express 42
Envejece tus clips con FCE

Logic Express 46
Pistas maestras en Logic Express

Pages 50
Diseña in skin para tu iPhone 4

Nos ha gustado... 56
Virtual DJ

Mental Case 58
La Interfaz

Socialite 60
La interfaz

Pruebas: Nuevo **Office** 2011 **76**

Uno de los estandartes de Microsoft regresa con nueva versión

iCreate contenidos...

Descubre las novedades que te traemos este número...

6 Vuestros mails
Cuéntanos qué piensas de Apple (y de iCreate)

10 Mundo Apple
Las últimas novedades de la manzana y algo más...

14 iCreated
Las creaciones de los lectores de iCreate

16 iCandy
Las perlas de diseño de Apple de ayer y hoy

18 La guía definitiva del Mac
Sácale más partido a tu ordenador

30 Tutoriales iCreate
Aquí tienes todo lo necesario para exprimir iLife, iWork, Apps, Mac OS X... y mucho más

76 Las pruebas iCreate
Los último productos de Apple

108 Guía de compras
Todos los datos y precios de los productos Apple

113 En el CD de iCreate
Los mejores contenidos para alimentar tu Mac

114 En el próximo iCreate
Un adelanto de los temas del mes que viene

iPlay

Lo último en movilidad y estilo de vida

86 Noticias iPlay

88 Top 50 apps para tu iPhone

96 Aprende a usar iMovie

98 Edita tu proyecto en iMovie

100 Organiza el correo en iPad

102 Cómo trabajar con adjuntos en iPad

104 Test: Apps de iPad

106 Pruebas de accesorios

Genius Bar

Resolvemos todas tus dudas

74 Preguntas y respuestas
Los lectores preguntan, nuestros expertos responden

¿Te gusta **iCreate**? Suscríbete ahora **112**

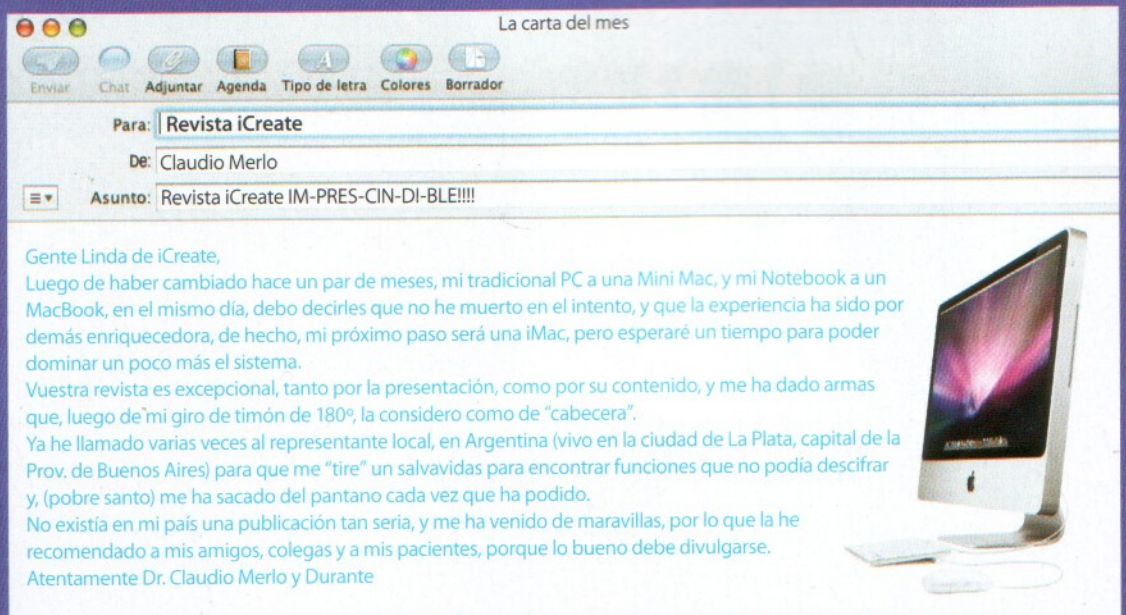
Top 50 Apps esenciales para iPhone **88**

ICREATE CD 09: Internet

Echa un vistazo a las aplicaciones de nuestro CD **113**

Sobre Mac

Alabanzas o críticas, estamos dispuestos a escuchar todo lo que nos quieras decir sobre Apple, sobre lo que le rodea y, cómo no, sobre iCreate...



Te agradecemos mucho tus palabras. Aunque no me resisto a decirte lo curioso que resulta oír hablar del pequeño Apple de sobremesa como "una Mini Mac". Es curioso, lo lejos geográficamente que podemos estar y lo mucho que nos acerca el lenguaje (con sus giros idiomáticos, claro :-) y también la tecnología. Por ahora ocupas el primer lugar en el ranking oficioso que mantenemos del lector a más kilómetros de la Redacción. ¡Ten la seguridad de que nos esforzaremos para que nos sigas mucho tiempo con la misma atención! Un saludo afectuoso.

De: Javier Coloma
Asunto: Correcciones al N.8

Hola, soy lector desde vuestro primer numero, enhorabuena por la publicación. Quisiera hacer un par de correcciones a dos consultas a las que respondéis en el Genius Bar de la revista N.8.
1.- Liberar iPhone: No es imposible, ya que Movistar está liberando todos los iPhones con contrato cumplido. Yo acabo de liberar mi 3G y estoy con otro operador. Se llama al 1004 se facilita el IMEI y automáticamente te confirman la liberación... simplemente conectar al iTunes y actualizar iOS y ajustes del operador...listo. Podréis hacer Jailbreak y no necesitaréis hackear la baseband.
2.- iMac infectado: Sí existe una versión para MacOs X de Sophos antivirus: http://www.sophos.com/products/enterprise/endpoint/security-and-control/mac/
Y PcTools también, además gratuito y con antispyware: http://www.iantivirus.com/
Por lo demás, todo estupendo... y aún mejoraréis más, seguro.
Un saludo.
PD.- Sería estupendo verme en la revista...nunca me ha pasado.

Como le decimos a Miguel Aretxabaleta, muchas gracias por avisarnos para poder hacérselo llegar al resto de lectores. ¡Lo que sentimos es una gran vergüenza por no haberlo hecho correctamente en el N.8! Vamos a poner en marcha una dieta sin pizzas ni Sushi para los expertos del Genius Bar ¡hasta que vuelvan a brillar! Y con estos datos que nos das, ¿cómo no íbamos a incluirte en las cartas de este mes? Nos parece fundamental aclarar la confusión. Gracias a ti y un saludo.

iCreate
La revista para los usuarios de Mac, iPod, iPhone & iPad
correo: iCreate, Axel Springer España, c/Santiago de Compostela, 94 pl.2, Madrid 28035
email: icreate@axelspringer.es
Contacto

De: Miguel Aretxabaleta Navarro
Asunto: Genius Bar N.8

Amigos de iCreate, acabo de comprar vuestra revista que sigo desde el segundo número, luego no hace falta decir que estoy enganchado y esperando cada mes vuestra salida. Como considero que la información que dais es excelente, no quiero pasar por alto contaros mi experiencia con mis dos iPhones 3G que he liberado de una forma legal y sin problemas, aunque, eso sí, tarda un tiempo. En agosto llame al 1004 de Telefónica pidiendo la liberacion de mis dos iPhones 3G, me atendio una señorita que amablemente me preguntó mis datos y el IMEI de los teléfonos, después de esto no me arregló nada. Insistí dos o tres veces más y a la tercera o cuarta, me atendió otra señorita que me volvió a preguntar los IMEIs. Luego me dijo que esperase unos días y lo conectara a iTunes. Así lo hice y mi sorpresa fue que, a los quince o veinte días, conecté con iTunes y me indicó que tanto un teléfono como el otro estaban liberados. Por lo cual no es imposible como le decís al señor Martin Velasco. Es lento pero muy posible y sin pagar a ninguna casa de liberación de móviles. Que nuestro amigo lector lo pruebe y no desespere… al final tendrá premio. Estos dos iPhones que he regalado a mi familia conectan con todos los operadores sin problemas. Eso sí, yo después me he comprado el iPhone 4 ¡y es una pasadaaaaaa! Un saludo de un lector enganchado a vuestra revista.

¡Ups! Pues nos has pillado. Muchas gracias por tu aportación. Voy a hablar un momento con el redactor de esa sección ¡que se ha lucido! :-(

De: Antoni Jimenez Maqueda
Asunto: Agradecido por su revista

Llevo dos años jubilado y 10 que me inicié como aficionado en el mundo de la informática, estoy al día de la mayoría de aparatos con sistema Windows y disfruto mucho. Un día vi la revista iCreate nº 6 y la compré por curiosidad, ya que en ese momento iba a hacer un viaje en tren y quería distraerme conociendo el Mac. Me encantó tanto la revista que cuando regresé a casa me compré un iPad; a los quince días me compré un portátil MacBook Pro y ya estoy otra vez con la ilusión de hace diez años. Como es natural he comprado iCreate nº 7 y estoy estudiando con ella para saber usar los equipos de Apple. Enhorabuena por esta estupenda revista y sigan escribiendo buenos artículos para que podamos disfrutar aprendiendo cosas nuevas, sobre todo las personas mayores que tanta falta nos hace. Cordiales saludos, Antoni de Girona.

¡Eres el lector ideal! (y si me apuras, el usuario ideal para Apple) Ha sido conocer sus máquinas y lo que pueden hacer a través de iCreate ¡y te has comprado un iPad y un MacBook Pro! Ni nosotros sabíamos que somos tan buenos explicando las cosas. Estamos por pedirle comisión a Apple ;-)
En serio, muchas gracias por la confianza que demuestras en nosotros. Somos conscientes de esa responsabilidad y haremos todo lo posible por estar a la altura. Y, como le contamos a Richard en esta misma sección (y a todo el que podemos, ¡Estamos muy orgullosos de nuestro primer especial!), ¿conoces nuestro número Extra Mac para principiantes? Por lo que cuentas está pensado casi para alguien como tú, que acaba de llegar a los Mac. Muchas gracias por tu apoyo, cuenta con nosotros para lo que te podamos ayudar.

vie 12:03 iCreate

Chatear con iCreate

De: Richard
Asunto: Consulta sobre el especial "Mac para principiantes"

Me llamo Richard y soy un lector de vuestra revista desde el principio, desde el nº 1. He visto en los kioscos un especial denominado "Mac para principiantes" Volumen 1. Mi pregunta es si se trata de un resumen de lo publicado hasta ahora o añade material nuevo, o incluso, es todo diferente. He visto que cuesta 5,95€ y pagar dos veces por lo mismo... estamos en crisis. Al ver Volumen 1, me imagino que os habréis planteado publicar ciertos números especiales cada cierto tiempo ¿no? Enhorabuena por la revista. Me gusta el enfoque que tiene, como están distribuidos los contenidos.

¿Pagar dos veces por lo mismo? ¡Usted se confunde caballero, aquí no hacemos eso! ;-) Mac para principiantes es una serie de artículos especialmente indicados para recién llegados al Mac que se centra en: Mac OS X, iPhoto, iMovie, iWeb, Pages, Numbers y Keynote, además de unos cuantos tutoriales sobre iPod & iPhone. El 85% de sus 212 páginas son contenidos nuevos no publicados previamente en iCreate España. El otro 15% son artículos ya publicados que nos parecían esenciales para nuevos usuarios. Hojéalo en el quiosco y verás que trata muchos temas que te serán de ayuda. No hay fecha decidida para el siguiente volumen pero, si éste os gusta, ¡habrá otros!

De: Alfonso Kal
Asunto: Felicitaciones desde México

A todos los que forman el equipo de la revista iCreate. Mi nombre es Alfonso Kal y soy nuevo en el mundo de Mac así que me ha costado cambiar la PC y me ha cautivado todo lo que he creado con mi MacBook. Busqué y compré todas las revistas que contenían artículos o asuntos relacionados. Y me encontré con su revista que está genial, muy práctica y con varios temas de interés. Con un lenguaje claro y no tan técnico con imágenes y artículos para explotar al máximo nuestra Mac. Así que ya la he recomendado a varios amigos. Los felicito. Y les iré contando de como voy avanzando. Un abrazo desde México. KAL

¡Hey! se nos agolpan los lectores del otro lado del charco, es genial saber que allí también estamos teniendo buena acogida. Esperamos que sigas siendo usuario de Mac ¡y lector de iCreate! durante mucho tiempo. Un saludo.

De: Julio César
Asunto: solicitud

Buen día, mi nombre es Walter, les escribo desde México. Sólo deseo felicitarlos y comentarles que en mi país su revista es un éxito y la estamos recomendando ampliamente. Les escribo también para preguntar si existe alguna forma de conseguir el número 1 de iCreate ya que hasta ahora es el único numero que me falta y no lo he podido conseguir por ningún lugar, y me interesa para tener mi colección completa. Le agradezco su atención, que tengan bonito día. Espero su respuesta. Gracias.

¡Y van tres lectores de iCreate desde México! Como esto siga así acabaremos abriendo una sucursal allí ¿no sería alucinante? Las playas, el clima, la comida, la gente,... Bueno, basta de soñar, que tenemos que cerrar el N.9 :-) El número 1 está completa, total y absolutamente agotado. Lo puedes conseguir a través de www.Zinio.com pero claro, en formato electrónico. ¿Te animas?

No necesito un MB Air, no necesito...

Información sobre la protección de datos personales en Concursos y Cartas

Concursos y cartas: En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos de que tus datos personales formarán parte de un fichero cuyo responsable es **Axel Springer España, S. A.**, domiciliada en C/ Santiago de Compostela, 94 2ª planta - 28035 Madrid, siendo ésta la destinataria final de la información, cuya finalidad es gestionar tu participación en los concursos o contestar a tus consultas. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndote a la dirección de **Axel Springer España, S. A.**

En números anteriores...

Completa tu colección de iCREATE con números atrasados

Para hacer tu pedido de cualquier número atrasado visita : www.guposts eguro.com/atrasa
Recuerda que al precio de la revista hay que sumarle 1 € de gastos de envío.

Número 3

¿Qué sabes hacer con tu iPhone? Para exprimir todo su potencial no te pierdas nuestro especial donde encontrarás los mejores consejos.

Número 4

Si eres uno de los primeros en tener un iPad, hemos juntado para ti los mejores trucos para que te conviertas en todo un experto.

Número 5

iPhone no deja de crecer. El nuevo modelo y su sistema operativo 4.0 prometen revolucionar el mercado. Te damos todas las claves.

Número 6

Hasta 100 aplicaciones probadas y recomendadas para tus dispositivos Apple. Un especial de software que no debes dejar escapar.

Número 7

Seguro que llevas un artista dentro de ti. Nosotros te damos las claves para sacarlo y hacer tus mejores creaciones con tu Mac.

Número 8

Si te vuelves loco con las novedades de Apple, este es tu número. Te presentamos todos los últimos dispositivos de la firma.

MundoApple

Las noticias y productos relevantes del universo Apple

Apple reinventa el portátil

Una nueva generación con servicios Internet y memoria flash de estado sólido

Apple plantea su visión del futuro de los portátiles con los nuevos MacBook Air. Su planteamiento es sencillo y a la vez complejo en cuanto a tecnología: sustituir los discos duros mecánicos y las unidades de almacenamiento óptico por servicios Internet y almacenamiento con memoria flash de estado sólido. Bajo estas premisas han conseguido portátiles más rápidos (el almacenamiento con memoria flash de estado sólido es hasta el doble de rápido que el almacenamiento en disco duro), más fiables, y dispositivos mucho más ligeros y pequeños: basta con recordar que la memoria flash de estado sólido es hasta un 90% más pequeña y ligera que los discos duros.

Más pequeño, más ligero y más rápido. Apple vuelve a dar el clavo con un equipo que seguro que dará que hablar.

En la reciente presentación del 20 de octubre se pudo descubrir los modelos, de 11" y 13". De ellos destaca su peso, de tan sólo 1,06 kg (1,32 kg el modelo de 13"), y su tamaño: mide únicamente 0,3 cm en su punto más delgado y 1,7 cm en el más grueso, en el modelo de 11". Ofrecen hasta siete horas de autonomía de batería en funcionamiento y hasta 30 días en modo reposo. Además sorprende su precio. Puedes tener el modelo de 11" y 64 Gb desde 999 euros.

Según dijo Steve Jobs durante la presentación, "hemos partido de todo lo que hemos aprendido con el iPad (almacenamiento de estado sólido, activación instantánea, autonomía de batería en reposo, fabricación miniaturizada y ligera) para crear el nuevo MacBook Air. Gracias a su increíble capacidad de respuesta y movilidad, cambiará el concepto que tenemos de los portátiles".

Estos equipos, al igual que el iPad, usan procesadores Intel Core 2 Duo, gráficos NVIDIA GeForce 320M y, exclusivamente, almacenamiento flash que es un 90% más pequeño y ligero que un disco duro de portátil convencional, con un acceso más rápido a los datos. El MacBook Air incorpora un teclado completo de tamaño estándar además del popular trackpad Multi-Touch. La cámara FaceTime, el micrófono y los altavoces estéreo incorporados son perfectos para realizar vídeo-llamadas con usuarios de iPhone 4 y de iPod touch u otros ordenadores Mac.

iCreate
La revista para los usuarios de Mac, iPod, iPhone & iPad
correo: iCreate, Axel Springer España, c/Santiago de Compostela, 94 pl.2, Madrid 28035
email: icreate@axelspringer.es
Para más información ve a la página 7.

Contacto

¿iPhoto Faces para el iOS?

La tecnología "Faces" o "Caras" de iPhoto podría estar pronto disponible para el iOS para una función mu especial. Ya existen los rumores de que esta tecnología podría ser utilizada para llevar a cabo las funciones de reconocimiento facial de seguridad para todos los dispositivos con iOS.

FaceCore™

iLife'11: tu nuevo estilo de vida digital

Una manera renovada de crear y compartir fotos, películas y música en tu Mac

Si te gustó la versión de 2009, esta te va enamorar. Llega con importantes actualizaciones de iPhoto, iMovie y GarageBand. iPhoto, el popular programa de fotografía, ofrece nuevos modos a toda pantalla para explorar, editar y mostrar tus fotos. Los usuarios comprobarán que se ha mejorado la manera de compartir fotos, ya sea enviándolas por mail, subiéndolas a Facebook o mostrándolas a pantalla completa con alguna de las 12 modalidades de pase de diapositivas de diseño profesional. La aplicación estrena una forma nueva de crear libros de fotos y tarjetas mediante su interfaz de carrusel, su maquetación de libros inteligente y una estantería que muestra todos los proyectos.

Por su parte, iMovie cuenta con una nueva forma de convertir un simple clip en todo un vídeo "made in Hollywood", gracias a 15 géneros, con sus propios títulos, gráficos y banda sonora o sofisticados efectos especiales como "flash and hold last frame". Llama la atención el Buscador de Personas, que analiza clips y marca las secuencias que contienen Caras.

GarageBand incluye Flex Time para mover, comprimir o recortar notas inviduales; la función "Igual que la Pista de Ritmo", para poner todas las pistas a un mismo y la función "¿Cómo he tocado?". Más completo imposible.

Lion, el nuevo felino de Apple

Avance del OS X, la octava versión de este sistema operativo

Lion, se pondrá a la venta el próximo verano, pero ya tenemos un adelanto de cómo será. Está inspirado en muchas de las innovaciones software del iPad. Por un lado tendrá App Store. La Mac App Store traslada al OS X la revolucionaria experiencia de la App Store. Al igual que con el iPad, el usuario compra apps usando su cuenta en iTunes y las descarga e instala en un solo paso. Las actualizaciones de las app son enviadas directamente a través de la Mac App Store, de manera que es sencillo mantener las apps siempre actualizadas. Esta opción estará disponible para Snow Leopard dentro de 90 días.

También contará con Launchpad, que simplifica localizar y lanzar cualquier app, de la misma manera que en la pantalla Home del iPad, y Mission Control, que unifica Exposé, Dashboard, Spaces y apps a toda pantalla en una nueva vista que muestra todo lo que se está ejecutando en el Mac. ¡Ánimo! Ya queda menos para el verano.

Noticias breves

Lo último sobre Apple

Apple lleva FaceTime al Mac

Apple ha anunciado la beta pública de FaceTime para Mac, una aplicación que permite a los usuarios de Mac realizar video-llamadas con usuarios de iPhone 4 e iPod touch además de con otros usuarios de ordenadores Mac. A través de una sencilla interfaz, usa automáticamente los contactos de la Agenda de manera

que no es necesario crear listas de contactos especiales, y funciona con la cámara y el micrófono del ordenador. FaceTime para Mac requiere Mac OS X Snow Leopard y es fácil de configurar con un Apple ID. La versión beta pública estará disponible como descarga gratuita, en **www.apple.com/mac/facetime**.

La joya de Ásia

Así de sorprendente es el primer Apple Store de China. Se encuentra en Shanghai y se muestra como edificio tecnológico de cristal y acero con interiores minimalistas al más puro estilo de sus productos.

Apple: más flexible en el iOS

El motor Unreal, detrás del fin de la prohibición que enfureció a Adobe

Apple ha renunciado a su polémica prohibición sobre el desarrollo de aplicaciones con herramientas de terceros para el iPhone, IPAD y el iPod touch. Según afirma Apple en su web, "estamos cambiando todas las restricciones a las herramientas de desarrollo para crear aplicaciones de iOS, siempre y cuando las aplicaciones no descarguen ningún código. Esto debería dar a los desarrolladores la flexibilidad que desean, con seguridad que nosotros necesitamos". La prohibición, introducida en abril, en el lanzamiento de la beta del iOS4, ha sido muy impopular entre los desarrolladores, y es objeto de críticas en los medios de comunicación, llamando la atención de los reguladores antimonopolio a ambos lados del Atlántico.

Bajo estas restricciones, las aplicaciones presentadas a la App Store sólo podían ser creadas usando lenguajes de programación como Objective C, C o C + +. Pero el uso exclusivo de estas herramientas dejaba fuera otros métodos de creación muy interesantes o eficaces para el correcto desarrollo de una aplicación para el sistema operativo.

Apple no ha justificado las razones de este cambio, pero algunos ya han sugerido los motivos para el cambio en su política. Una posible razón es la de consolidar la posición de su iOS en el mercado de los juegos móviles. De hecho, este cambio permitirá que los juegos creados por los terceros, como el Unreal Development Kit, pueda ejecutarse en dispositivos iOS. Dicho kit, de desarrollo de libre, ya instalado por 350.000 desarrolladores, permite a los usuarios crear ambientes gráficos muy ricos en detalles. Durante la conferencia que Apple dio en septiembre, ya se pudo ver una demostración de la potencia tecnológica de este kit de desarrollo con "Epic Citadel", una aplicación que muestra la impresionante capacidad técnica para juegos, y que ya está disponible en la App Store. Ha sido descargado más de un millón de veces.

> "El proceso de aprobación, por primera vez, muestra las directrices de publicación para la App Store"

La medida de Apple también abrirá la puerta a otras tecnologías como el compilador Flash Packager iPhone de Adobe, que convierte código nativo de Flash en formato compatible para el iPhone. Tras la prohibición de Apple, Adobe había declarado que abandonaba el desarrollo de dicho compilador. Ahora ha iniciado el desarrollo de uno nuevo.

Otra posible causa de su cambio se puede encontrar en diversas consultas realizadas por los reguladores norteamericanos sobre supuestas prácticas contrarias a la competencia de Apple. En junio, tras una investigación llevada a cabo en Europa, la Comisión Federal de Comercio de los EE.UU., anunció que investigaría las prácticas de negocio de Apple en la competencia del mercado móvil. De hecho, pocos días después del anuncio de Apple, la CE puso fin a su investigación. Según el Comisario europeo de Competencia, Joaquín Almunia, "estaba satisfecho con los cambios de Apple para los desarrolladores". Además de dar a los desarrolladores acceso a más herramientas, Apple ha ofrecido un proceso de aprobación más transparente mediante la publicación, por primera vez, sus directrices para el examen de la App Store. Las nuevas directrices, sólo accesibles a los desarrolladores registrados, determinan claramente que espera Apple de ellos: prohibiciones y cómo las aplicaciones deben tratar el intercambio de archivos o el material con contenido pornográfico. "Tenemos más de 250.000 aplicaciones en la App Store", una directriz se establece sin rodeos. "No necesitamos más aplicaciones basura".

Adobe le quita importancia...

El nuevo packager de desarrollo reanuda su trabajo con iPhone

Uno de los principales beneficiarios de la nueva política de restricciones de Apple para el iOS, es Adobe. Gracias al nuevo packager de desarrollo ya pueden crear aplicaciones nativas para el iPhone usando herramientas de Flash. En este caso es una medida que va a beneficiar a ambas empresas. Aunque los principales beneficiados somos todos los que usamos iOS y queremos contar con ciertas características que sólo están disponibles en Flash. El anuncio de Apple, el pasado mes de abril, con la prohibición de usar herramientas de terceros, llegó pocos días antes de que el packager fuese lanzado como parte de Flash Professional CS5. Adobe respondió abandonando el desarrollo de dicha herramienta. Sin embargo, después del último anuncio de Apple, Adobe ha dicho que reinicia el desarrollo del packager. "Esta es una gran noticia para los desarrolladores", comentó Adobe. Por su parte, Lee Brimelow, gurú de Adobe y del diseño, que se dio a conocer a principio de año por sus críticas al "tiránico" control de Apple, añadió: "Realmente espero que las aplicaciones basadas en la calidad de Flash finalmente estén disponibles en el App Store. Soy cautelosamente optimista sobre ello ":

¿Qué pensamos en el equipo?

Marcos Sagrado, Director
Me pareció extraño que Apple recortará, como hizo, el trabajo a los desarrolladores, ya que tienen mucho que ofrecer a la App Store y a los usuarios finales, así que ahora tengo muchas ganas de ver lo que se ha desarrollado y llegará utilizando el motor del Unreal.

Marcos Jiménez, Redactor
Apple se ha dado cuenta, claramente, que puede permitir el uso de las herramientas de terceros sin que por ello pierda el control sobre las aplicaciones. Con el Unreal Engine, es probable que se mejore la calidad de los nuevos juegos.

iCreated

La oportunidad de ver tus obras maestras de Mac a lo grande

¿Quieres ver aquí tu trabajo? Envía tus imágenes para la sección iCreated con tus datos de contacto e información sobre la foto a la dirección **icreate@axelspringer.es** para tener la oportunidad de verla publicada en las páginas de la revista.

Para más información ve a la página 9.

Galería de lectores

Las creaciones Top 1 de los lectores de iCreate

En esta sección hay sitio para todas vuestras creaciones Mac. Este numeró no tenemos una foto si no el diseño de un logo para una aplicación para Mac. El autor es Jose Juan Medina, de Las Palmas de Gran Canaria. Asegura que tanto él como toda su familia, son seguidores de todo lo que saca Apple. Tal pasión le ha llevado a conjugar su profesión, la de diseñador gráfico (www.J2MC.es), con el mundo Apple. Él es el creador del logotipo e icono de OnyX (versión Snow Leopard) de Titanium's Software, programa que reseñamos en "Las 100 mejores aplicaciones". ¡Enhorabuena Jose Juan!

iCandy

iPod nano

El reproductor más atractivo de la ciudad

Lleva tu música con la pantalla táctil más pequeña de Apple.

La guía definitiva del Mac

Sácale más partido a tu ordenador, con nuestra ayuda...

Cuando se trata de Mac, siempre hay cosas nuevas que aprender. Tanto si se trata de una función que no sabías que existía, o si es simplemente una forma más rápida de hacer algo que llevas haciendo durante años. Lo estupendo de los Macs es que, como puedes confiar en ellos, merece la pena aprender un poco más sobre cómo funcionan y sobre las características de que disponen, de modo que puedas tener una experiencia más rica. A diferencia de otros sistemas operativos, normalmente hay varias formas de realizar la misma tarea en un Mac. Podrías pensar que eso es innecesario y un desperdicio de tiempo de programación, pero en realidad hace que tu vida sea más eficiente. Si resulta que estás en una parte del Mac, puedes llegar a la función que necesitas sin tener que abrir varios menús primero. Puedes adaptar la ruta que tomas para realizar las tareas, en función del flujo de trabajo que estés realizando. Apple anuncia a OS X como 'el sistema operativo más avanzado del mundo' y en esta guía verás porqué tienen razón. Y no es precisamente porque las cosas sean complicadas. Más bien lo contrario. Todas las funciones avanzadas están ubicadas en lugares fáciles de entender, como la ventana del Finder o la aplicaciones de Preferencias del sistema. Si aún no sabes lo que son, lo averiguarás en las próximas páginas. Otro detalle digno de destacar, es que como OS X están amigable, invita a ser explorado. Esta guía está repleta de consejos útiles pero, de ninguna manera cubre todo el sistema operativo.

De modo que siéntete libre de investigar por tu cuenta. Siempre podrás decidir qué hacer antes de que se aplique un cambio importante al sistema. El conocimiento de cómo funciona OS X será una gran ventaja para tu vida con el ordenador e incluso si sólo usas el Mac para algunas tareas sencillas, un poco de conocimiento te puede ayudar mucho. También hemos incluido una guía del hardware de tu Mac, de modo que puedes hacerte una idea de qué cosas puedes conectar y qué utilidad tendrán en tu uso cotidiano del equipo. Así que, te aconsejamos que leas las próximas páginas, digieras el contenido y pronto tendrás una comprensión mucho más amplia de cómo funciona tu Mac. Y no tengas miedo de cambiar cosas en el sistema para hacer que trabaje mejor para ti.

"Lee, aprende y pronto tendrás una comprensión mucho más amplia de cómo funciona tu Mac"

Mac OS X

Mac OS X es un sistema operativo muy interesante y uno de los más avanzados que existen para cualquier ordenador. El SO actúa como interfaz entre nosotros, nuestras aplicaciones y el hardware. Permite que menús, imágenes y textos puedan aparecer en pantalla, los ficheros se almacenen en discos y permite acceder a Internet y a tu música. La última versión, 10.6 o Snow Leopard, es la mejor hasta ahora y trae los 64 bits al Mac.

OS X está basado en Unix y, 'bajo el capó' se parece más a Linux que a Windows. Tiene muchas ventajas frente a los sistemas rivales y la principal es la seguridad. A diferencia de los usuarios de Windows, muchos usuarios de Mac no tienen software antivirus, porque el malware simplemente no es un problema. El aspecto y funcionamiento del sistema también es superior a otros sistema y la consistente barra de menús superior, el Dock en la parte inferior para abrir tus aplicaciones y otras funciones, son todas excelentes. OS X es fácil de usar e incluso las personas que vienen de otros sistemas operativos no tardan mucho en adaptarse.

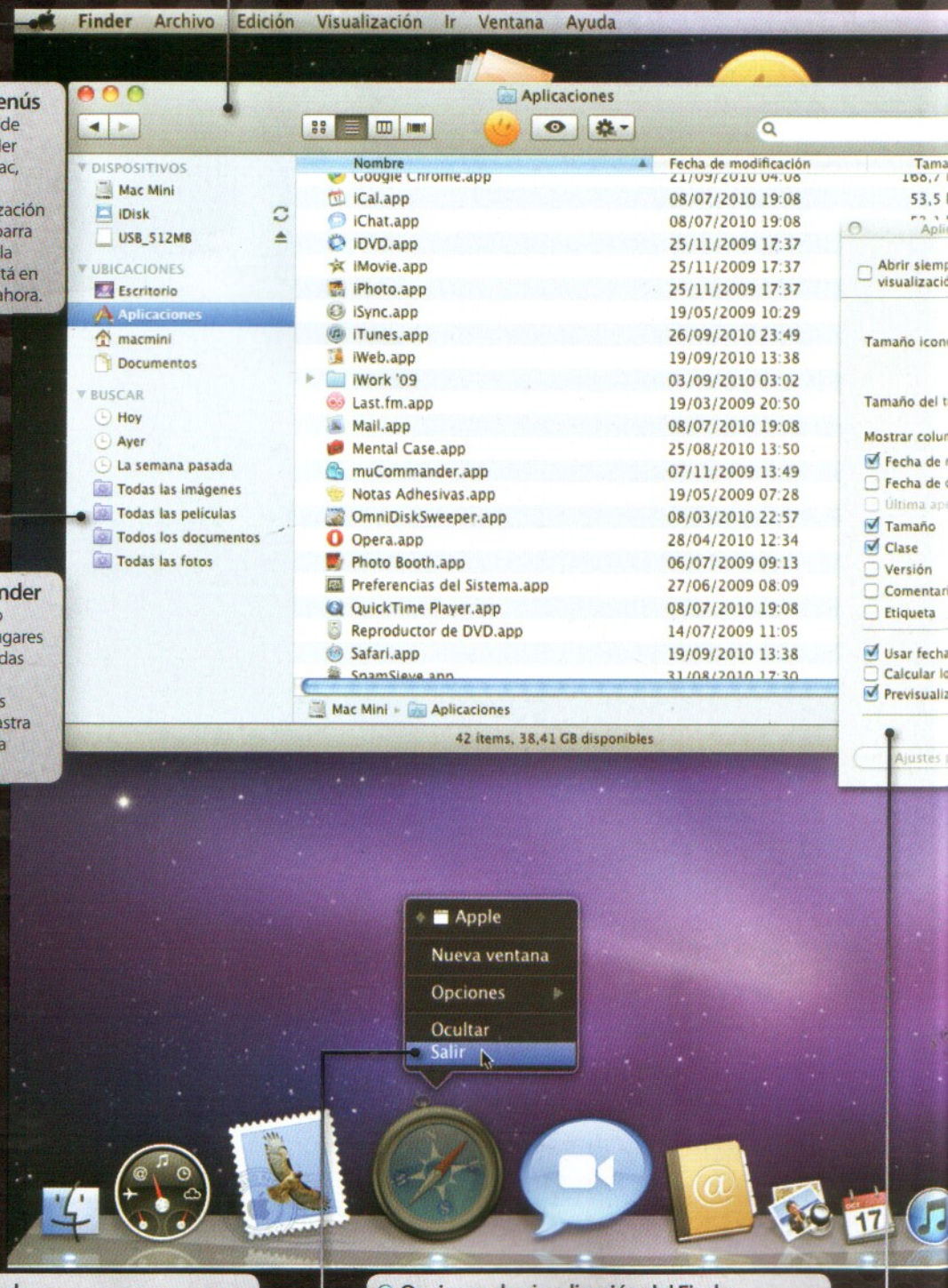
> "Los usuarios de Mac no suelen tener antivirus"

Un sistema operativo es una aplicación de múltiples capas y la superior, la que interacciona con nosotros, es el Finder. Dibuja la barra de menús, iconos, puntero del ratón y ventanas, te permite acceder a tus ficheros en el disco, etc. Empleando el Finder puedes gestionar tus documentos, música, fotos y abrir aplicaciones. Como es una aplicación, tiene sus propias preferencias y puedes adaptarla a tus necesidades. El sistema se ha diseñado para ser lo más fluido posible en cuanto al uso se refiere, pero estable como una roca.

Personaliza el Finder
Haz un clic con el botón derecho sobre una zona vacía de la barra del Finder y selecciona Personalizar barra de herramientas. Arrastra los iconos que quieras a la misma.

Barra de menús
Pulsa en el icono de Apple para acceder Acerca de este Mac, herramientas del sistema y Actualización del software. La barra de menús refleja la aplicación que está en funcionamiento ahora.

Panel del Finder
El panel izquierdo muestra discos, lugares favoritos, búsquedas rápidas y otros Macs con recursos compartidos. Arrastra carpetas aquí para tenerlas a mano.



Salir con el Dock
Las aplicaciones en funcionamiento aparecen en el Dock y un clic del botón derecho abre un menú. Elige Salir o presiona Opción y elige Forzar Salida.

Opciones de visualización del Finder
El menú de visualización del Finder determina cómo ves los ficheros y carpetas. Elige Mostrar opciones de visualización para abrir una carpeta en una vista particular.

"Mac OS X es un sistema operativo muy interesante y uno de los más avanzados disponibles"

Barra de menú
Los iconos e información de estado aparecen a la derecha, como los indicadores de batería y Bluetooth. Pulsa en ellos para obtener más información. Si pulsas Opción a veces puedes ver más detalles.

Disco duro
Los iconos de disco en el escritorio de facilitan el acceso a tus ficheros. Asegúrate de que estén visibles, activando todas las unidades en la pestaña General de las preferencias del Finder.

Spotlight
Spotlight encuentra ficheros y documentos que coinciden con el criterio que escribas. Pulsa sobre un ítem para abrirlo; con Comando + clic abres la carpeta que lo contiene.

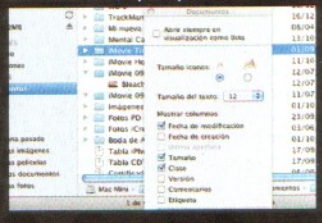
El Dock
Permite acceso rápido a aplicaciones comunes y si arrastras una carpeta el Dock se añade a él. Pulsa en ella para verla como una pila de iconos. Un clic derecho abrirá opciones.

Papelera
Los ficheros que borras en el Finder se mueven a la papelera y puedes rescatarlos sacándolos de ella. Con un clic del botón derecho puedes vaciarla.

Personaliza la ventana del Finder

1: Establece la vista de lista

Abre una ventana del Finder y luego elige Visualización>Mostrar opciones de visualización. Elige las columnas que quieras.

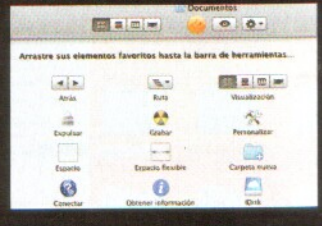


2: Añade un fondo

Selecciona Visualización>Como iconos. Ahora puedes fijar el tamaño de icono. Elige la imagen de la parte inferior y suelta una foto sobre ella para agregar una imagen de fondo.

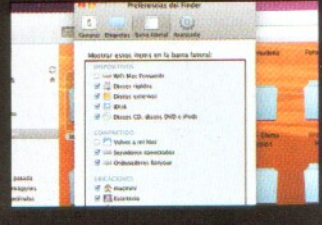
3: Modifica la barra

Selecciona Visualización> Personalizar barra de herramientas y aparecerá una colección de botones. Arrastra los que necesitas a la barra y quita todos los que te sobren.



4: Selecciona opciones de la barra lateral

Elige Finder>Preferencias>Barra lateral. Ahora puedes elegir los elementos que quieres que aparezcan y quitar los que te sobren por el momento.



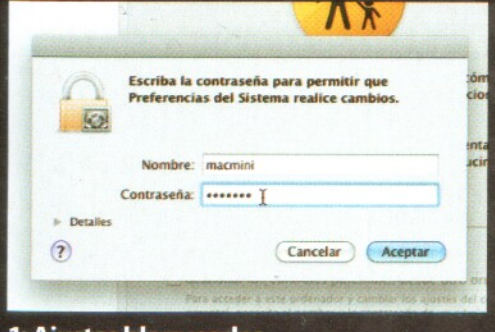
Destacado: La guía definitiva del Mac

Preferencias del sistema es un sitio amigable donde puedes configurar y personalizar OS X y hay un gran número de ajustes. Alteran el aspecto de OS X, la forma en que trabaja y qué funciones están disponibles. Están organizadas en categorías como Personal y Sistema y esto hace que sea más sencillo encontrar el elemento que quieres. No hay botones Ok y los cambios que hagas se aceptan de inmediato.

Algunos ajustes, como los controles parentales, requieren que pulses sobre el icono del candado y escribas tu contraseña de administrador. Esto es necesario por razones de seguridad. Lo ajustes personales, al igual que el fondo de escritorio, se aplican sólo a tu cuenta. Cada usuario tiene sus propios ajustes. Necesitas acceder como otro usuario para cambiar los ajustes para el mismo. Otros ajustes, como la fecha y la hora, se aplican a todas la cuentas.

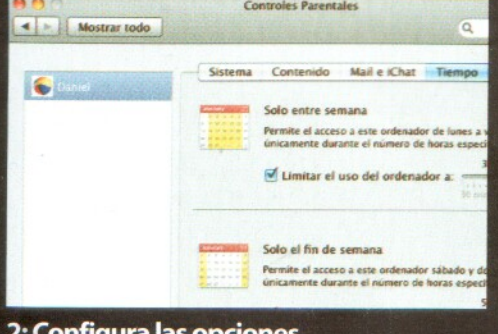
Las preferencias del sistema

Aquí mostramos un ejemplo de los cambios que puedes realizar con la preferencias.



1: Ajustes bloqueados

Ve al menú Apple y elige Preferencias del sistema. Pulsa en Controles parentales. Este es un ejemplo de elemento bloqueado, de modo que pulsa en el candado de la parte inferior para modificarlo.

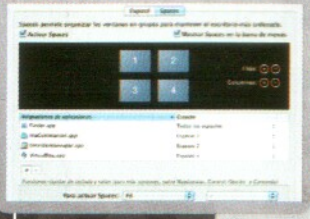


2: Configura las opciones

Una vez desbloqueado, puedes pulsar sobre Activar controles parentales y verás 5 pestañas de ajustes incluyendo esta, que limita el tiempo que un niños puede estar delante del equipo.

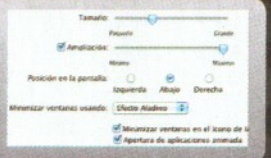
Exposé y Spaces

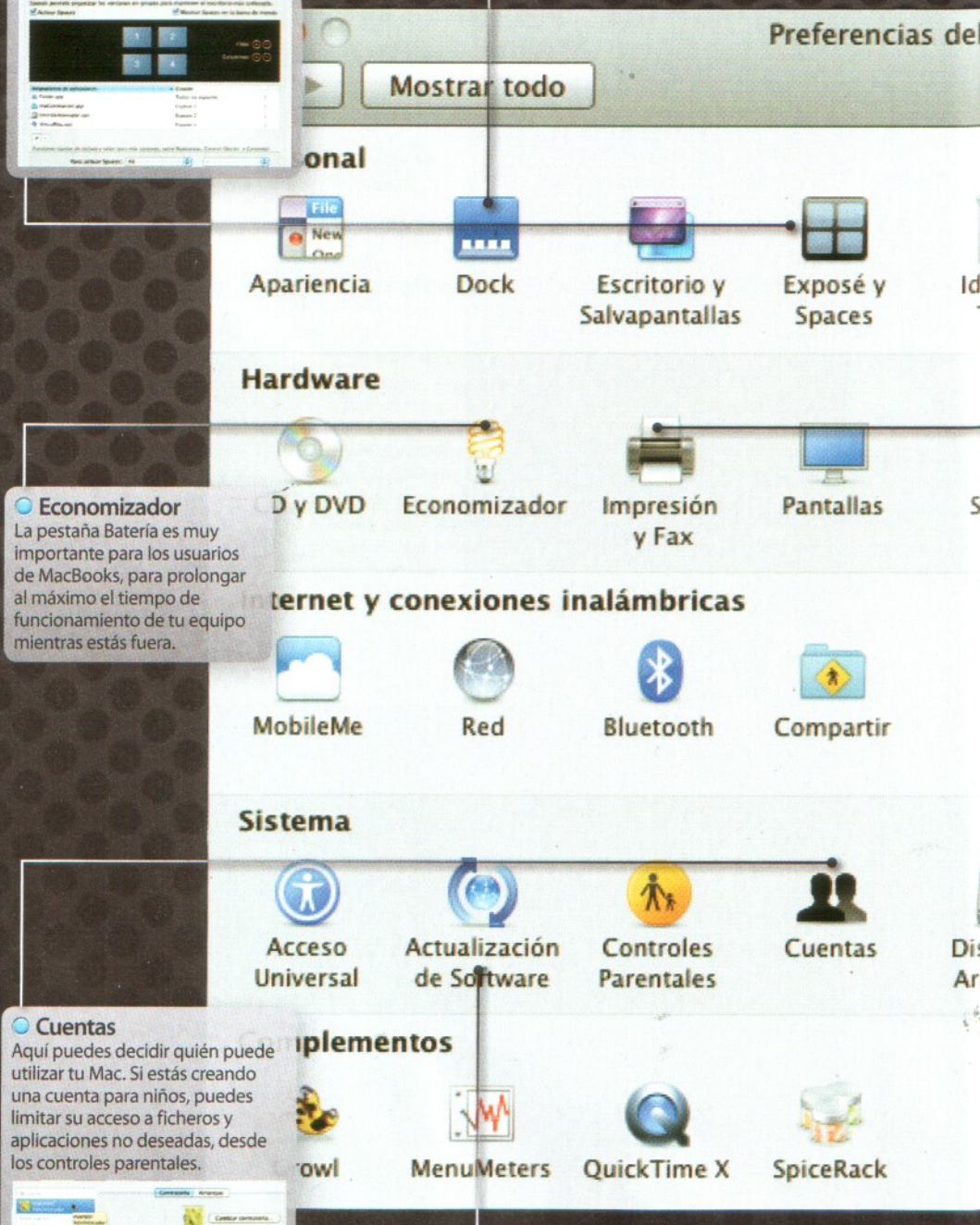
Exposé te permite cambiar rápidamente entre aplicaciones y puedes convertir las esquinas de la pantalla en zonas activas que abren ciertas funciones. Spaces proporciona escritorios virtuales.



Dock

Un ajuste útil para los MacBooks es el de ocultar el Dock automáticamente para obtener más espacio en pantalla. También puedes fijar el tamaño de ampliación, efectos, etc.



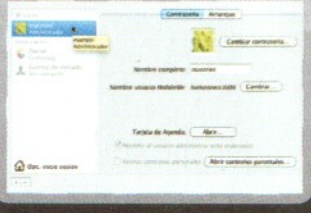


Economizador

La pestaña Batería es muy importante para los usuarios de MacBooks, para prolongar al máximo el tiempo de funcionamiento de tu equipo mientras estás fuera.

Cuentas

Aquí puedes decidir quién puede utilizar tu Mac. Si estás creando una cuenta para niños, puedes limitar su acceso a ficheros y aplicaciones no deseadas, desde los controles parentales.

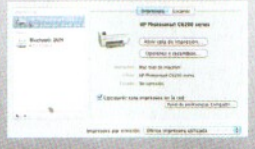


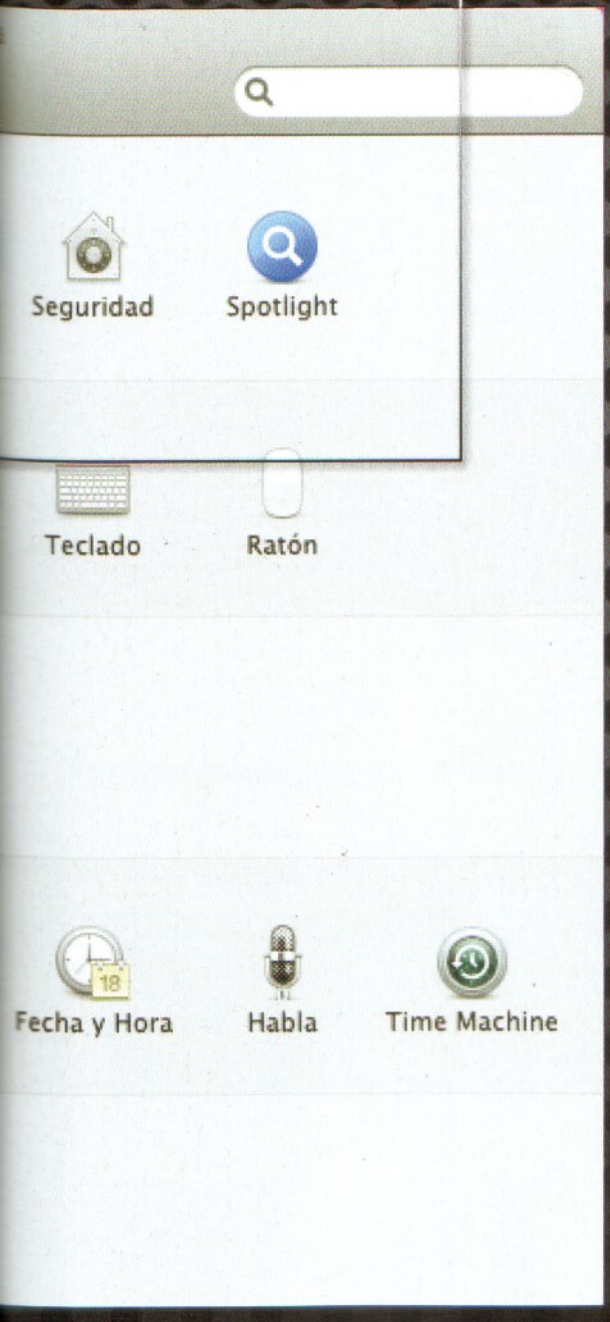
Actualización de software

Compruébalo regularmente, para asegurarte de que todo el software de Apple está al día. Las actualizaciones puedes incluir nuevas funciones para el software que usas.

Impresión y Fax

Pulsa en el botón '+' debajo de la lista de la izquierda para agregar un nuevo dispositivo y sigue las indicaciones. Puedes establecerlo como predeterminado si quieres.

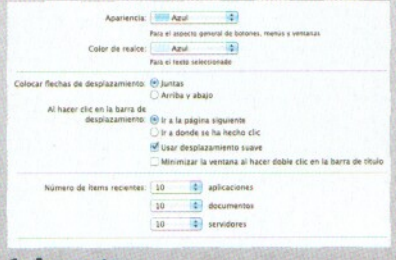




"Preferencias del sistema es un lugar sencillo desde el que configurar y personalizar OS X"

Cambia el aspecto

Es muy sencillo darle un nuevo aspecto al Mac con una imagen de escritorio, un nuevo esquema de color y un salvapantallas nuevo.



1: Aspecto

Esto te permite elegir de entre una serie de temas de colores para botones, ventanas y menús, Determina los colores y el estilo, así como tamaños, etc.

2: Escritorio y salvapantallas

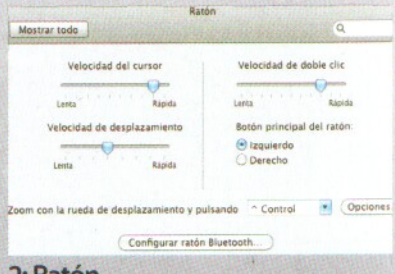
Aquí puedes elegir el color de fondo o una imagen, elegir el salvapantallas a utilizar, así como convertir la barra de menús en opaca o transparente.

Opciones de dispositivos de entrada

Puedes personalizar la forma en que el ratón trabaja con el Mac. Y, si tienes uno, ver las funciones asignadas al Trackpad.

1: Trackpad

Si tienes un Trackpad puedes personalizar cómo funciona y cuáles son los diferentes gestos que soporta (con un dedo, con dos, con tres dedos, toques, arrastrar, etc.

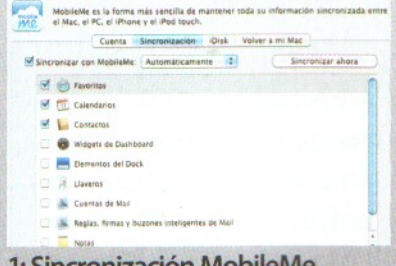


2: Ratón

Ajusta la velocidad con la que se mueve, la velocidad del doble clic y del desplazamiento, las acciones de los botones derecho e izquierdo, etc.

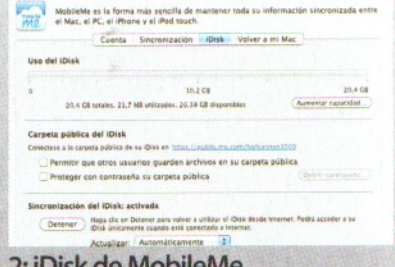
Servicios MobileMe

Este es un servicio opciones, pero resulta muy útil y lo recomendamos. te proporciona una serie de funciones muy útiles.



1: Sincronización MobileMe

MobileMe es estupendo para sincronizar marcadores y agendas con dos o tres Macs, un Mac y un iPhone, etc. Puedes elegir lo que quieres sincronizar.

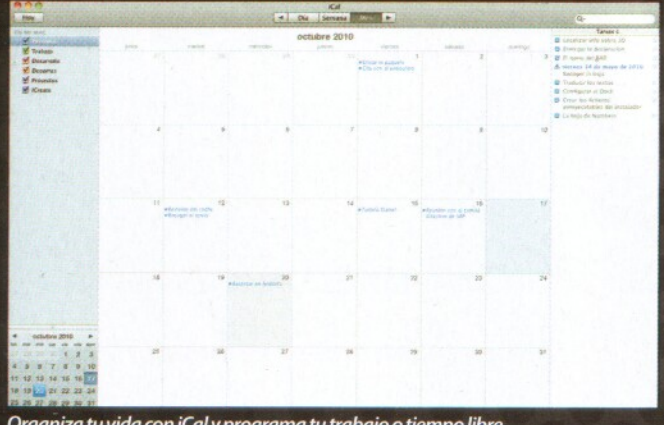


2: iDisk de MobileMe

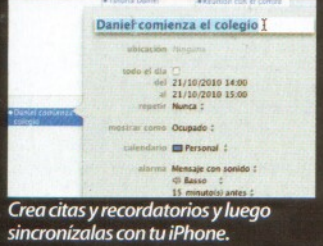
MobileMe proporciona un iDisk, que es una carpeta que se sincroniza online y con otros Macs. Elige los ajustes y las opciones de sincronización aquí.

iCal

Nunca te perderás una cita con iCal. Escribe los detalles de los eventos en un calendario y establece alarmas que muestren mensajes o reproduzcan un sonido antes de los eventos, para recordártelos. Incluso va más allá, ya que te permite invitar a otras personas de tu agenda a un evento y es perfecto para organizar reuniones. Puedes crear múltiples calendarios y tienes la posibilidad de publicarlos en la web, de modo que otros pueden ver cuando estás libre y ocupado o sincronizarlos con tu iPhone, iPod touch, iPad y MobileMe.



Organiza tu vida con iCal y programa tu trabajo o tiempo libre.



Crea citas y recordatorios y luego sincronízalas con tu iPhone.

Hay muchos calendarios interesantes en http://bit.ly/G4qG6

Puedes añadir todo tipo de información personal en una ficha personal de la Agenda.

Agenda

Parece una forma muy sencilla de almacenar los nombres y detalles de tus contactos. Pero en realidad es una aplicación mucho más interesante que eso, ya que es un repositorio central de información para una amplia gama de programas. El contenido de la Agenda puede ser accedido por otras aplicaciones, como Mail, iChat, etc. Los contactos que añadas se sincronizan con tu iPhone, iPod touch o iPad y se almacenan online si dispones de MobileMe.

Los detalles de los contactos se almacenan en tarjetas y es posible incluir una amplia gama de información como las direcciones de casa y del trabajo, números de teléfono y e-mails, puesto laboral, departamento, mote, etc. Si creas una nueva tarjeta y parece un poco vacía, simplemente ve al menú Tarjeta, Añadir campo para agregar los detalles que necesites. Los contactos se pueden organizar en grupos (como 'trabajo' y 'personal'), o lo que te convenga más en cada caso. Una de las funciones más interesantes que tiene son los grupos inteligentes, en los que las tarjetas se actualizan automáticamente en función de los criterios que estableces.

Dashboard

El Dashboard es una excelente característica de OS X y representa una colección de miniaplicaciones, a la que puedes acceder estés donde estés. Por ejemplo hay una calculadora, un diccionario, calendario, etc. Para acceder a ellos pulsa sobre el icono del Dashboard en el Dock o presiona la tecla abreviada, que es F12. La pantalla se oscurece y cualquier ventana abierta se va al fondo temporalmente. Los widgets del Dashboard aparecen en pantalla. Si pulsas sobre el botón '+' de la esquina inferior izquierda, puedes añadir más widgets. También se añade un icono con un aspa, con cuya ayuda puedes ocultarlos, si no los necesitas. Aunque ya tienes unos cuantos widgets útiles, puedes encontrar muchos más en Internet y el mejor sitio para encontrarlos es www.apple.com/es/downloads/dashboard/. Se trata de utilidades que muestran información técnica, juegos divertidos, noticias y el tiempo, etc. Navega por los widgets que encontrarás online y descarga e instala todos los que te interesen para tu equipo.

Los Widgets pueden acceder a Internet y te ahorrarán el tiempo que se tarda en abrir un navegador

Hay un widget para eso

Hay widgets de todos los tipos para cualquier tipo de tarea, pero los más útiles ya están incluidos en OS X. Échales un vistazo y verás cómo te gustan.

El diccionario y la calculadora son "obligatorios".

Los Widgets se almacenan en la bandeja de la parte inferior de la pantalla y ahí puedes gestionarlos.

iTunes al descubierto

iTunes

iTunes es un excelente centro de entretenimiento con muchas posibilidades que puede realizar toda una serie de tareas. Es una de las aplicaciones más utilizadas en el Mac y a la que accederás todos los días para una variedad de propósitos. Se la conoce especialmente por su organización musical, reproducción y posibilidades de compra También puedes copiar tus CD a la librería de medios. La tienda online de iTunes tiene millones de pistas musicales y cualquiera que sea tu gusto, seguro que encontrarás música interesante que comprar. El panel Ping te ofrece una enorme cantidad de información sobre el artista actual, desde biografías, pasando por entradas, etc. Además te permite estar en contacto con tus amigos, comentar la música que os gusta, etc. El contenido de la biblioteca se puede compartir con otros Macs en casa y puedes acceder a ella desde cualquier habituación.

iTunes no sólo es un reproductor musical, sino que también tiene muchos contenidos gratuitos, aparte de los de pago, lo que la hace bastante más atractiva. Si tienes un iPhone, iPod o iPad, iTunes es una herramienta esencial y te permite transferir todos tus medios como música, podcasts, películas, serie de TV y más desde el Mac al dispositivo. Aunque puedes navegar con los dispositivos móviles y comprar aplicaciones desde ellos, también puedes hacerlo desde iTunes. Esta aplicación también actúa como

Ahora que la aplicación de iBooks está disponible, puedes utilizar a iTunes como librería. ¡Ponte a leer hoy mismo!

"La barra lateral Ping te da acceso a una nueva red social de Apple basada en la música"

también te permite ver programas de TV o películas. Puedes navegar por la colección online en la tienda y hay elementos tanto gratuitos como de pago. Puedes descargarlos y verlos cuando te venga bien, en lugar de estar vinculado a una programación de TV. También encontrarás cientos de podcasts online y puedes configurar iTunes de modo que los descargue los nuevos episodios offline automáticamente. La tienda

servicio de copia de seguridad para iPhone, iPad y iPod, a fin de proteger sus contenidos y compras. Hace una copia automática del contenido y también te permite descargar e instalar las actualizaciones del dispositivo..

También es un elegante reproductor de radio por Internet, con cientos de emisoras. Sintonizar una de ellas es tan sencillo como pulsar sobre su nombre en la barra de la izquierda.

El exterior de tu Mac

Botón de encendido
Naturalmente se emplea para encender tu Mac, pero también sirve como abreviación para poner el Mac en reposo o para obligarle a apagarse. En los Mac mini es interruptor se encuentra en la parte trasera, en los portátiles a la derecha y en los demás en la parte delantera.

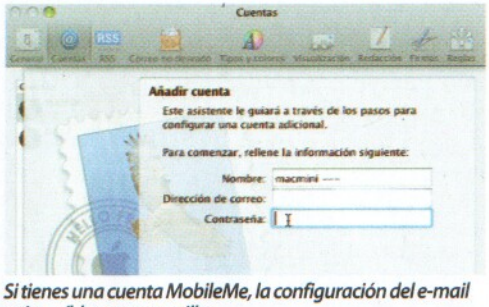
Alimentación
Todos los Macs necesitan corriente. Los sobremesa emplean casi todos fuentes de alimentación. iMacs, Mac Pros y Mac Minis tienen enchufes diferentes.

Ethernet Gigabit
Hace años esta hubiera sido la forma de conectarse a Internet. Hoy en día es más probable que se emplee para discos o impresoras de red. Un puerto esencial en cualquier ordenador.

Problemas comunes resueltos

Configurar WiFi
Una vez que tienes el router configurado, tu Mac solamente necesita encontrarlo El sistema inalámbrico del Mac se llama AirPort. Puedes acceder desde la barra superior de OS X. El icono se parece a una serie de líneas curvas que parten desde un punto central. Si pulsas en el icono, puedes activar AirPort y verás la lista de las redes disponibles. Pulsa en la red a la que te quieres conectar y se te pedirá que introduzcas tu contraseña, antes de establecer la conexión. Una vez que se ha realizado, puedes comprobar su estado de forma similar a las barras de cobertura del móvil. Cuantas más líneas, tanto más fuerte es la señal. Barras grises significan que has perdido la señal. Puedes acceder a ajustes más avanzados en las preferencias del sistema, en el panel Red. Aquí puedes ver las conexiones que están funcionando. Usa el botón Avanzado para realizar cambios o bien el Asistente en caso en que tengas problemas de conexión. Con su ayuda podrás recuperar la conexión y encontrar la causa del fallo.

Configurar e-mail
Tu Mac incluye de serie una aplicación llamada Mail, que te guiará por el proceso de añadir una cuenta cuando la abras por primera vez. Si eres un suscriptor de MobileMe, el proceso es increíblemente sencillo. Simplemente introduce tus datos y el Mac hará el resto. Si empleas otro servicio gratuito como Yahoo! o quieres añadir un e-mail del trabajo, necesitarás saber el tipo de cuenta que tienes (POP3 o IMAP), así como el nombre de los servidores de entrada y de salida. Con esta información puedes rellenar fácilmente los cuadros y crear tu cuenta.



Si tienes una cuenta MobileMe, la configuración del e-mail es increíblemente sencilla.

Agregar una impresora
OS X incluye una serie de controladores de impresión comunes y, en muchos casos simplemente funcionará, cuando conectes una impresora al puerto USB. La mayoría de impresoras incluyen un CD de software que contiene los controladores necesarios. Inicialo en tu Mac antes de conectar la impresora, para asegurarte de que los controladores estén listos. Una vez que los hayas instalado y conectado la impresora, puedes acceder al menú de impresión de cualquier aplicación a través de Archivo>Imprimir. En el cuadro de diálogo que aparece, la impresora que acabas de conectar debería ser la predeterminada. Si no lo es, pulsa en el menú desplegable y debería aparecer la lista de impresoras disponibles. Pulsa en ella y ya puedes imprimir. Las impresoras de red necesitarán algo más de configuración, ya que trabajan de formas

"Recomendamos que instales una unidad de backup en cuanto tengas tu Mac"

FireWire 800
Todos los Macs, excepto el MacBook y el MacBook Air tienen FireWire 800. El estándar 400 has desaparecido completamente en los ordenadores de Apple. Para conectar discos, cámaras de vídeo y dispositivos de audio.

USB 2.0
Apple inventó el estándar USB standard y ahora se emplea en todas las plataformas de computación. Se trata de puertos de conexión de propósito general para discos y similares, pero también ofrecen alimentación.

HDMI
El High Definition Multimedia Interface sólo se encuentra en el Mac Mini. Todos los demás Macs usan el Mini Display Port y necesitarán un adaptador para conectarse con interfaces HDMI.

Entrada audio
Este puerto te permite conectar un micrófono o algo más interesante como un mezclador. Puedes utilizar el micrófono para iChat o Skype y grabar audio empleando GarageBand.

Mini Display Port
Este es un estándar exclusivo de Apple y se ha diseñado para ser compacto y ahorrar espacio de modo que pueda ser utilizado incluso en la gama MacBook.

Salida audio
Usa este puerto para conectar tus auriculares, unos altavoces externos o, como alternativa, un amplificador o bien un equipo estéreo completo.

Ranura de tarjeta SD
Esta es una adición nueva a algunos Macs. Se encuentra en el Mac Mini, los iMac y los MacBook Pro. Te permite insertar una tarjeta SD o SDHC que se montará como unidad en tu Mac, permitiéndote así importar fotos y vídeos de tu cámara con toda facilidad.

inalámbrica a través de Bonjour. En la mayoría de los casos, OS X simplemente encontrará y configurará la impresora en cuestión, sin más.

Conecta una unidad Time Machine

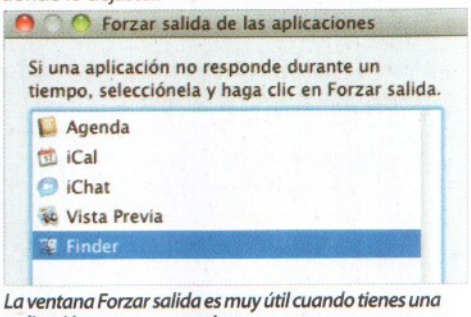
Realizar una copia de seguridad de tu Mac es de vital importancia. Protege tus ficheros en el caso en que un fallo del sistema borre tu disco duro. Apple ha creado su propia solución automática para esto, llamada Time Machine. Se trata de una aplicación

Time Machine es una solución fantástica para copias de seguridad, que simplifica todo el proceso.

independiente y se abrirá automáticamente cuando conectes un disco externo a tu Mac. Sigue las indicaciones en pantalla y comenzará tu primera copia. Esto puede llevar un rato, ya que hay que copiar todos los ficheros de tu disco duro. A continuación el sistema funciona realizando la copia de todos los cambios que se han producido desde la última copia completa. Esto ahorra tiempo, ya que no hay necesidad de volver a copiar aquellos ficheros que no se han modificado desde la última copia. Puedes abrir Time Machine con ayuda del menú superior de OS X y aparecerán las últimas copias, ordenadas por fechas. Ahora puedes navegar por ellas y localizar la copia que contiene el fichero que has borrado y recuperarlo rápidamente. En el caso en que tengas un fallo general del sistema, puedes restaurar el equipo a partir de la copia de seguridad. Esto es una excelente protección frente a fallos imprevistos. Te recomendamos encarecidamente que añadas un segundo disco duro a tu Mac cuando lo recibas, para convertir en el almacén de tus copias de seguridad.

Forzar Salida

Muy de vez en cuando una aplicación se colgará y verás la pelota de playa girando. Si la aplicación no responde, puedes obligarla a salir presionando las teclas Alt, Comando y Escape. Esto hará aparecer el cuadro de diálogo Forzar salida. En él puedes seleccionar la aplicación y obligarla a salir. Ahora puedes reiniciar la aplicación y cargar de nuevo el fichero en el que estabas trabajando, para seguir por donde lo dejaste..



La ventana Forzar salida es muy útil cuando tienes una aplicación que no responde.

iCreate: Tutoriales

iCreate

iLife

iPhoto Ordena fotos marcadas en iPhoto **Pág. 32**

iMovie Crea tu vídeo de vacaciones con iMovie **Pág. 34**

GarageBand Importar y edita ficheros MIDI **Pág. 48**

Vida más allá de iLife

Aperture Crea un viaje visual con Aperture 3 **Pág. 38**

Final Cut Express Envejece tus clips **Pág. 42**

Logic Express Pistas maestras en Logic Express **Pág. 46**

Pages Diseña un skin para tu iPhone4 **Pág. 50**

Keynote Crea un título vintage para iMovie **Pág. 54**

Nos ha gustado: Virtual DJ **Pág. 56**

Mental Case Su interfaz **Pág. 58**

Socialite Su interfaz **Pág. 60**

Mac OS X

Mac OS X Organiza tu escritorio **Pág. 62**

Mac OS X Cambia los iconos de las carpetas **Pág. 64**

Mac OS X Revive tu viejo Mac **Pág. 66**

Pages:

Página 50
Personaliza tu teléfono y presume de iPhone 4.

Virtual DJ:

Página 56
Conviértete en un DJ profesional con esta sencilla aplicación de mezclas. ¡Música Mestro!

Mac:

Página 66
Vuelve la moda retro, en Mac también.

Tutorial: Ordena fotos marcadas en iPhoto

Marcar imágenes en una forma excelente de localizar fotos 'perdidas'. Ahora puedes crear un evento que contenga tus fotos marcadas y archivarlas todas en un mismo lugar.

Tarea: Usa eventos para reunir fotos marcadas

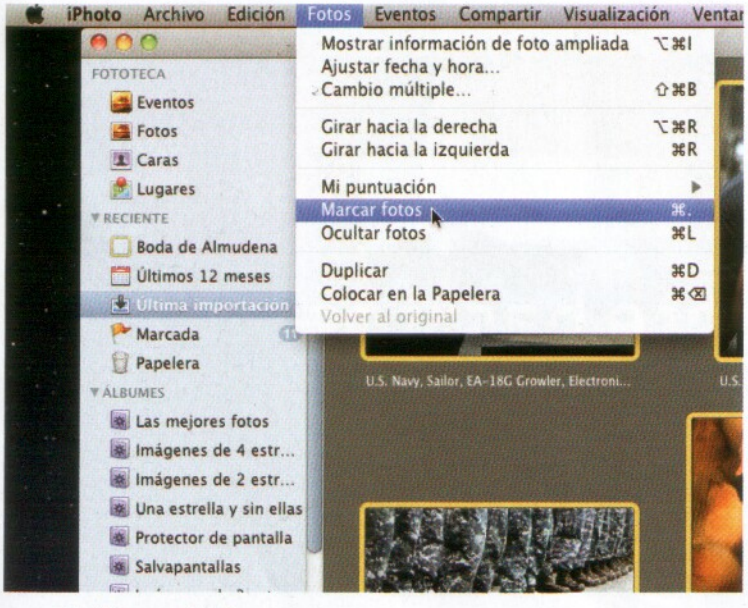
Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 30 min.

Marcar fotos es sencillo y divertido. La distribución intuitiva de iPhoto y su enfoque a los procesos directos significa que cualquiera puede aprovechar esta excelente función. En este sencillo tutorial de 4 pasos te mostraremos cómo puedes seleccionar imágenes, cómo marcarlas con alguno de los tres métodos existentes y a continuación te explicaremos cómo convertirlas en un evento.

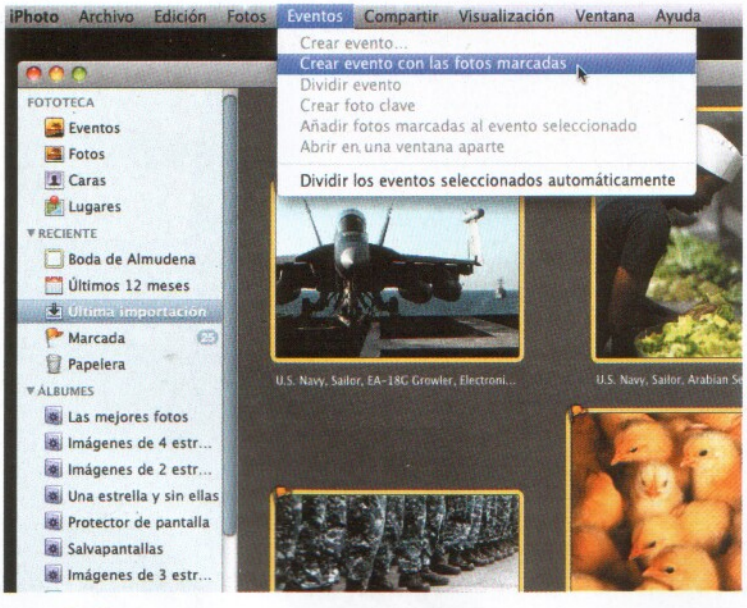
Marcar y agrupar imágenes a una forma ideal para organizar una selección de fotos dispersas. Por ejemplo, puede que quieras repasar tu fototeca y elegir imágenes para construirle un libro a un amigo. O a lo mejor quieres subir tus fotos más abstractas a Flickr. Sea cual sea el motivo que te mueve, puedes conseguir el resultado que quieres con ayuda de las herramientas Marcar y Eventos de iPhoto. ¡Vamos a ver cómo se hace!

Paso-a-paso | iPhoto Agrupa fotos marcadas en un evento



1: Marcar imágenes

Abre tu fototeca y localiza las fotos que quieres marcar. Selecciona las imágenes y pulsa sobre el botón Marcar de la barra inferior, usa el comando abreviado Cmd+ o emplea Marcar del menú Fotos.



2: Crea un evento

Tu grupo de fotos, elegidas de la fototeca, ahora tiene una pequeña bandera naranja en la esquina superior izquierda. Haz clic en Eventos. En el menú pulsa sobre Crear evento con las fotos marcadas.

¿Sabías que? Marcar imágenes es la forma ideal de elegir fotos para añadir a Facebook. Una vez marcadas, pulsa sobre el icono de Facebook.

Agrupa fotos marcadas en iPhoto

Limpia iPhoto colocando tus fotos marcadas en un evento

Eventos

En el menú Eventos puedes elegir Crear evento o bien Crear un evento con las fotos marcadas.

Fotos

En el menú Fotos de la barra de menús puedes marcar fotos y luego aplicar cambios múltiples a las mismas.

Marca

Esta pequeña bandera naranja, ubicada en la esquina superior izquierda indica que la foto ya ha sido marcada.

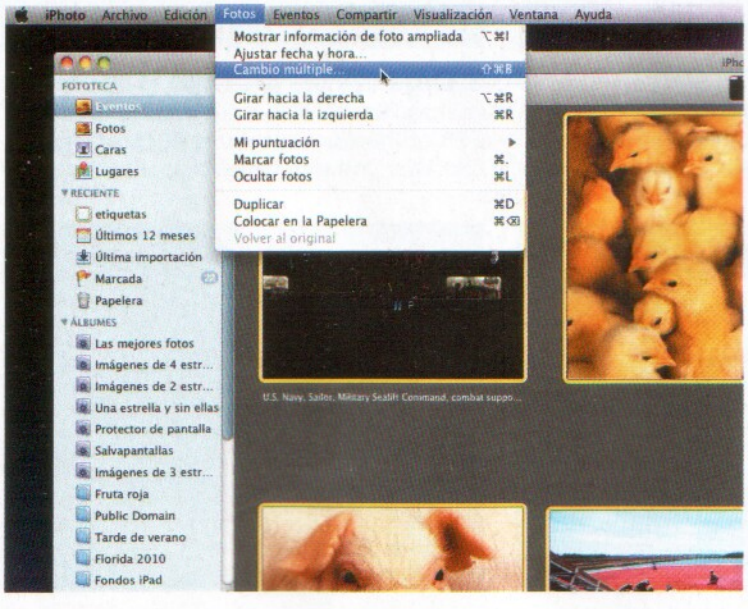
Icono Marcar

Con las fotos seleccionadas, haz click en este icono de la interfaz para marcarlas. Como alternativa, cuando una imagen ya está marcada, la desmarca.

Conviene saber

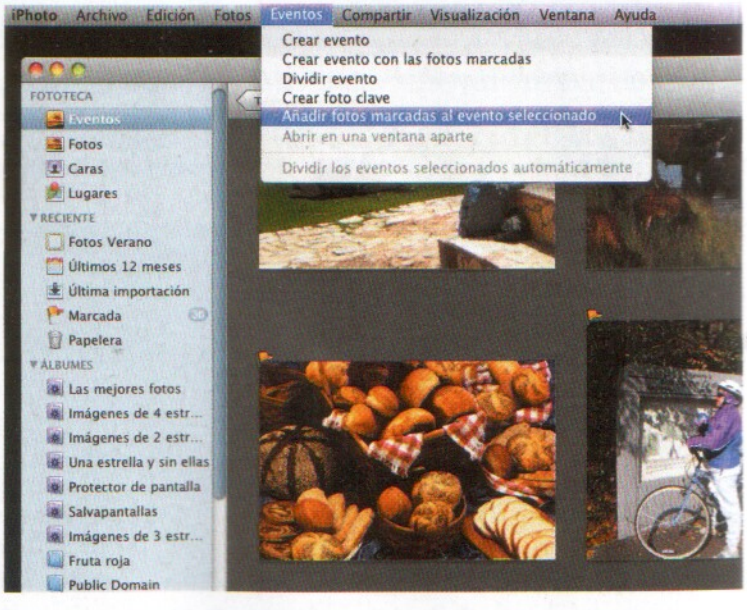
¿Ahora qué?

Ahora que has ordenado y guardado tus fotos...¿qué más puedes hacer? ¿Porqué no produces un calendario, libro o tarjeta? Con el evento seleccionado, pulsa sobre el botón apropiado y sigue los pasos desde el principio (eligiendo un estilo y plantilla) hasta el final (cuando compras el libro terminado).



3: Todas juntas

Cuando accedas a la carpeta Eventos en la parte izquierda, verás un evento nuevo con todas tus fotos marcadas. Puedes aplicar cambios múltiples seleccionándolas y activando Fotos>Cambio múltiple.

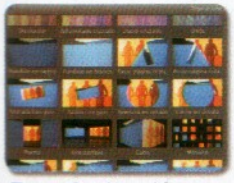


4: Esto no es el final

Puedes añadir más imágenes a tu carpeta marcándolas, volviendo atrás a la carpeta original del evento, yendo al menú Eventos y seleccionando 'Añadir fotos marcas al evento seleccionado'.

Crea tu vídeo de vacaciones con iMovie

Combina vídeo HD, clips del iPhone y fotos para compartir los mejores momentos de tus vacaciones en un vídeo perfectamente editado con la ayuda de iMovie



Tarea: Combina diferentes formatos con fotos

Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 20 min.

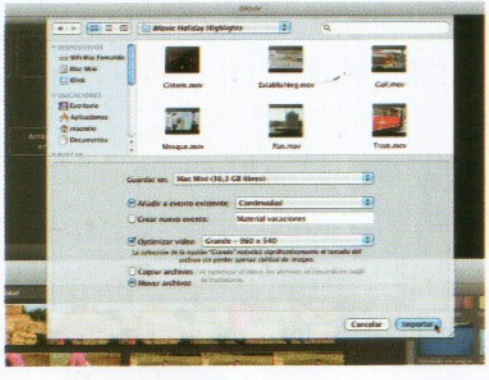
Las vacaciones ofrecen una gran oportunidad para grabar vídeos y hacer fotos gracias a la combinación de que tienes tiempo libre y suele haber muchas posibilidades de hacer foto interesantes. Así que lo más normal es que vuelvas de tus vacaciones con un enorme colección de fotos y clips. Uno de los desafíos con los que te encuentras es cómo compartir estos recuerdos con tus amigos y familiares cuando vuelves, sin obligarles a soportar horas de vídeo sin editar e interminables pases de diapositivas. Otro reto es el de encontrar lo mejor de tus vacaciones, ya que los clips y las fotos pueden estar en varios lugares, como tu iPhone o la tarjeta SD de tu cámara. Afortunadamente, iMovie dispone de las herramientas que necesitas para reunir estos elementos en un mismo lugar, de forma que puedas presentar los mejores momentos en una película que combine fotos, vídeos HD y clips de iPhone. Tu vídeo de resumen dejará a los espectadores con ganas de más, en lugar de aburrirles. Y todo gracias a todo el trabajo de postproducción que vas a realizar en las próximas páginas.

Te mostraremos cómo añadir transiciones animadas de una escena a la siguiente, además de títulos que expliquen qué lugar está en pantalla. Aprenderás a personalizar un mapa animado, de forma que todos sabrán dónde has estado.

Paso-a-paso | iMovie Crea un vídeo de vacaciones

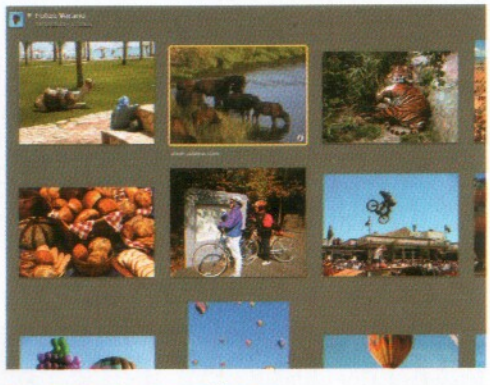
1: Crea un nuevo proyecto

Elige Archivo>Proyecto nuevo. Selecciona la proporción Estándar (4:3). Esto evita las barras negras en vídeos grabados con el iPhone.



2: Importa tus clips

Ve a Archivo>Importar>Películas. Selecciona la carpeta Vacaciones en el disco. Activa Crear nuevo evento y llámalo 'Material vacaciones'. Activa Optimizar vídeo.



3: Organiza tus fotos

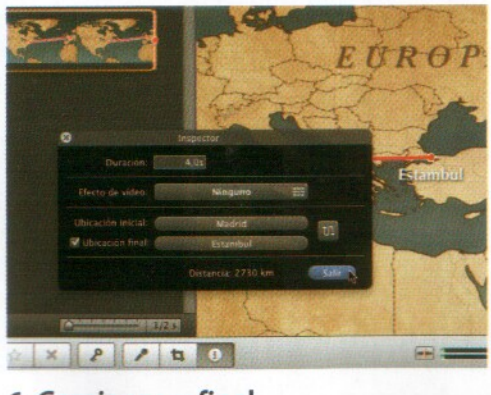
Para importar fotos en iMovie, primero has de llevarlas a iPhoto. Arrástralas sobre el icono de iPhoto. Esto las colocará en un evento iPhoto.

4: Importa las fotos

En iMovie, pulsa sobre el navegador de fotos. Ahora pulsa sobre la entrada Última importación para ver tus fotos. Ya tienes acceso a todas tus fotos y vídeos.

5: Mapas maravillosos

Para mostrarles a los espectadores de tu vídeo dónde han sido las vacaciones, pulsa sobre el navegador de mapas. Arrastra la plantilla Antiguo-Mapa al proyecto.



6: Comienzo y final

Emplea el inspector para insertar la ubicación de inicio y destino de tus vacaciones. Pulsa en Salir. Aparecerá una línea roja mostrando tu periplo.

¿Sabías que? Si tus transiciones son demasiado largas, puedes cambiarlas todas a la vez. Cambia la duración de una y activa 'Aplicar a todas las transiciones'.

7: Establece el inicio

Pulsa sobre el clip del tráfico y arrástralo sobre el proyecto. Esto presentará el destino de tus vacaciones. El clip 16:9 es recortado automáticamente.

8: Añade una transición

Para crear un vínculo desde el mapa a la toma, abre el navegador de transiciones. Arrastra Pasar página izda. entre los dos clips. Establece una duración de 1s.

9: Agrega un título

Para presentar el destino de vacaciones, pulsa sobre el navegador de títulos. Arrastra la plantilla 'Rasgado - Marrón' sobre el segundo clip. Escribe un título.

10: Añade el clip del iPhone

Agrega el clip del tranvía al proyecto. Esta película de de iPhone no necesita ser recortada, ya que coincide con las proporciones 4:3 del clip.

11: Agrega una foto

Arrastra una foto del explorador al proyecto. Por omisión, iMovie añade un movimiento de cámara aleatorio a la imagen, para que no parezca tan estática.

12: Ajusta el movimiento

Pulsa sobre el engranaje y selecciona Ken Burns. Arrastra el rectángulo verde de inicio para que englobe toda la imagen. Ajusta el rectángulo rojo al camello.

13: Amplía

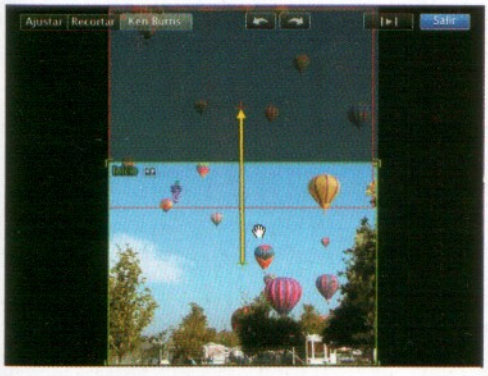
Pulsa Salir para cambiar el movimiento de cámara. Reproduce la secuencia y la cámara realizará un zoom sobre el camello, destacándolo para el espectador.

14: Inserta sonido

Arrastra el clip del tranvía desde el evento, sobre la foto del camello. Selecciona Sólo audio. Arrastra la barra verde de modo que el sonido solape la foto.

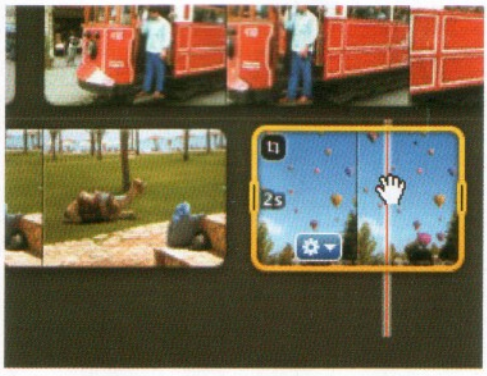
15: Sonido ambiente

El sonido solapado del tranvía ayuda a fusionar mejor la foto animada con el vídeo. Esta es una alternativa a la utilización de música.



16: Añade una inclinación de cámara

Agrega una foto vertical al proyecto y emplea el efecto Ken Burns para elevar el ángulo de la cámara hacia arriba. Así tienes una historia a partir de una sola foto.

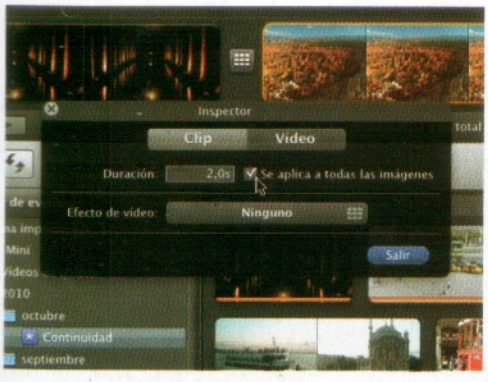


17: Cambia la duración

Por omisión, las fotos duran 4 segundos. Para acelerar las cosas, arrastra el final del clip del camello para que dure 2 segundos. Usa Cmd + B para recortarlo.

18: De excursión

Añade el clip de los pilares al proyecto. Acto seguido añade una foto y mezcla los dos elementos con una transición de mosaico.

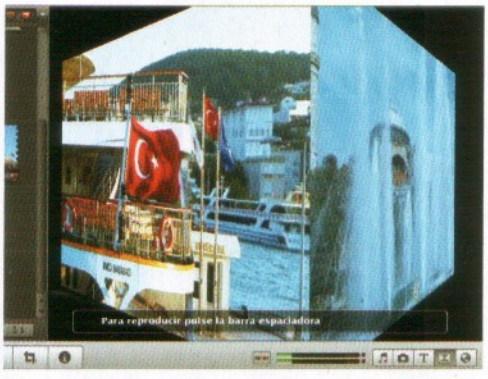


19: Ajustes de clip

Pulsa sobre el engranaje de la foto y elige Ajustes del clip. Fija la duración en 2 segundos. Marca 'Se aplica todas las imágenes' y pulsa en Salir.

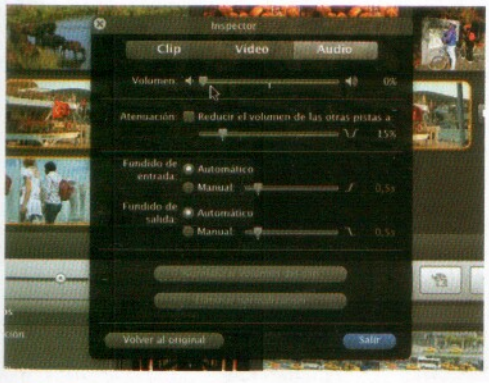
20: Monta la secuencia

Añade un poco más de sabor a vacaciones agregando más fotos de tus actividades y coloca una transición Intercambio (de tipo Coverflow) entre ellas.



21: Añade vídeos

Añade el resto de los vídeos al montaje de vacaciones. Para más variedad visual, inserta una transición Cubo entre los clips y funde a negro al final del montaje.

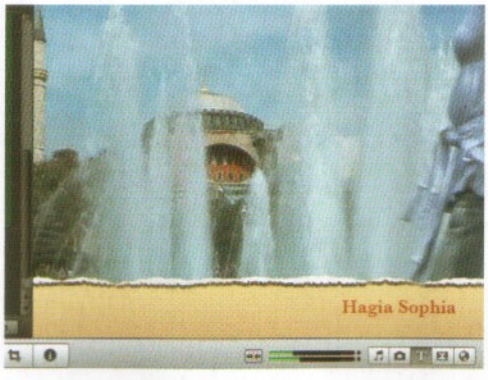


22: Reduce el volumen

Haz Mayús + clic en para seleccionar los últimos tres clips y pulsa 'i' para abrir el inspector. Haz clic en Audio y reduce el volumen al 0% para las fotos.

23: Añade música

Pulsa en el navegador de música y arrastra un jingle como Sanskrit sobre la sección de fotos de tu proyecto. Esto enlaza los vídeos y las imágenes de forma suave.



24: Toques finales

Emplea el navegador de títulos para añadir notas que los espectadores puedan necesitar para identificar los lugares. Unifica, empleando siempre el mismo título.

¿Sabías que? Si tu música se acaba de forma brusca, selecciona la pista, abre el inspector y activa 'Manual' en 'Fundido de salida'.

Enseña lo mejor de tus vacaciones en iMovie

Crea una elegante película de tus vacaciones con fotos y vídeos

Efectos de postproducción

Gracias a amplia variedad de títulos y transiciones de iMovie, puedes crear una producción de aspecto profesional tanto entretenida como informativa.

Publícala

iMovie lo hace todo. Del mismo modo que puedes convertir tus clips de verano en una película estupenda, te permite publicarla online para que puedas compartirla con todo el mundo.

Conviene saber

Optimiza el vídeo

Parte de los vídeos de vacaciones se grabaron en formato HD con una resolución de 1920 x 1080. Si eliges optimizar los clips importados, los reducirás a un tamaño de 960 x 540 píxeles. Los clips reducidos no se verán tan bien como el original, pero la reducción de calidad debería ser despreciable. Por otro lado, esto te permitirá ahorrar espacio en el disco del Mac.

Diferentes tamaños

Los vídeos de vacaciones se pueden grabar con una cámara HD, así como con un iPhone de resolución más baja. iMovie recortará automáticamente los formatos de vídeo.

"Superfotos"

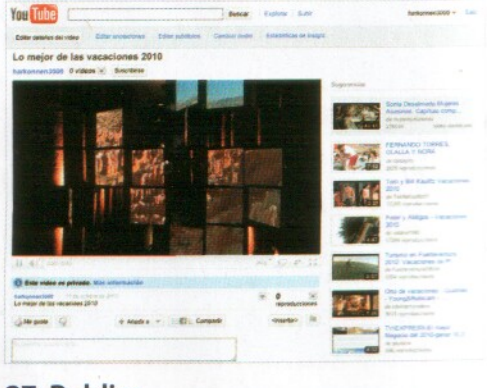
Al importar tus fotos de vacaciones en iPhoto podrás añadir más variedad a tu montaje de vacaciones. Como las fotos tienen una resolución más elevada que el vídeo, puedes ampliarlas para destacar detalles.

25: Efectos de sonido

Para mejorar el gráfico de apertura, ve a la carpeta de efectos de sonido de iMovie y arrastra el sonido Jet Fly By sobre el mapa animado del viaje.

26: Comparte tu película

Ve a Compartir>YouTube. Escribe un título apropiado. Activa la casilla 'Publicar como película personal' para que sólo amigos y familiares puedan verlo.



27: Publica

Ahora pulsa en Publicar. iMovie subirá la película a tu página de YouTube y te ofrecerá un vínculo que compartir con tus amigos y familiares.

Crea un viaje visual con Aperture 3

La función Lugares de Aperture puede extraer datos de GPS de las fotos, asignarlas automáticamente a su ubicación y dejarte ver tus viajes en un mapa. Te enseñamos cómo se hace...

Tarea: Importar fotos con información de posición a un proyecto creativo

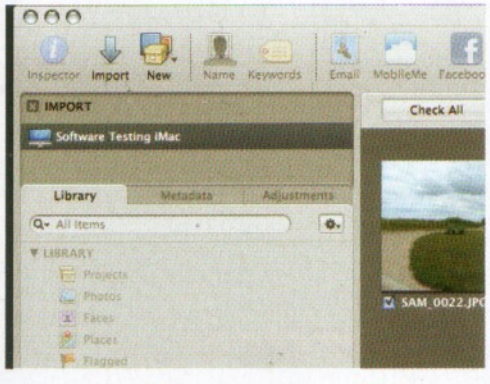
Dificultad: Intermedia

Tiempo empleado: 30 min.

Una de las mejores funciones de Aperture 3 es la posibilidad de geoetiquetar tus imágenes, de modo que puedes ver exactamente dónde se tomaron las fotos. Aperture incluso puede hacer el trabajo duro en tu lugar en muchos casos. Las imágenes que incluyen datos de GPS se colocarán automáticamente en el lugar correcto del mapa, cuando las importes en Aperture. Ahora ya hay unas cuantas cámaras con GPS (hemos utilizado una Samsung WB650 para este tutorial), que pueden etiquetar tus fotos con la información de posición. Las versiones más modernas del iPhone tienen GPS, de modo que esas fotos también se pueden importar con información geográfica. Finalmente, también puedes utilizar un dispositivo manual GPS para realizar un registro de posiciones GPS, que luego puedes importar en Aperture y asignar a las fotos. No te preocupes si no dispones de ninguna de estas opciones, porque también veremos cómo añadir información de GPS a tus fotos manualmente.

Una vez ubicadas tus fotos puedes subir un proyecto a Flickr, que también soporta el geoetiquetado o incluso puedes crear un fotolibro con un mapa de tu viaje o una presentación. Trabajaremos en la ventana Places de Aperture, que dispone de muchas opciones de mapa que puedes explorar. Incluso puede convertir coordenadas GPS en nombres de sitios. Una función muy potente.

Paso-a-paso | Aperture Ubica tus fotos según su posición



1: Importa fotos con datos GPS

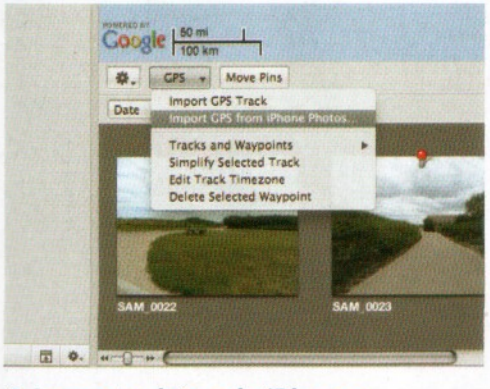
Si has estados utilizando una cámara con GPS, simplemente importa tus fotos como siempre. La información geográfica está en los metadatos.

2: Ver ubicaciones

Pulsa sobre Places y tus fotos serán añadidas al mapa en función de su información de GPS. Pulsa en un pin para ver las fotos asignadas a esa posición.

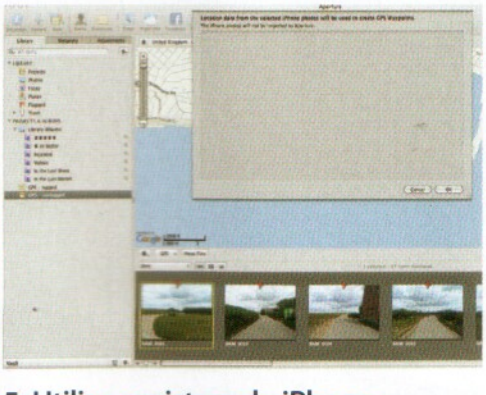
3: Cambia la vista

Para una vista más precisa, elige la opción Satellite, que te ofrece una vista de pájaro del lugar. Aumenta el zoom para ver el lugar exacto de la foto.



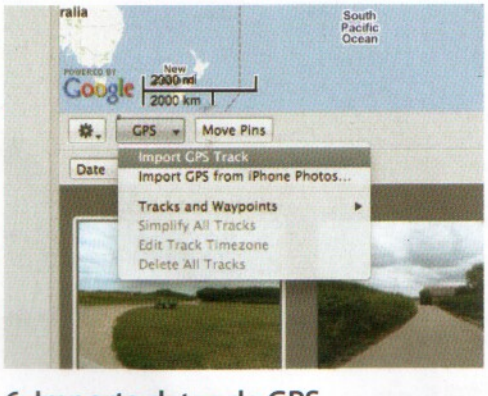
4: Importa datos de iPhone

Importa fotos de tu iPhone exactamente como en el paso 1 o bien utiliza la información de posición del iPhone con la opción Import GPS From iPhone Photos.



5: Utiliza registros de iPhone

Esto abre una ventana con tus fotos de iPhone, pero sólo utilizarás la información de posición. Los lugares aparecen en el mapa y puedes arrastrar las foto a ellos.



6: Importa datos de GPS

Varios GPS pueden producir un fichero de texto de registro de posición. También puedes crear un fichero GPX con Google Maps (www.elsewhere.org/journal).

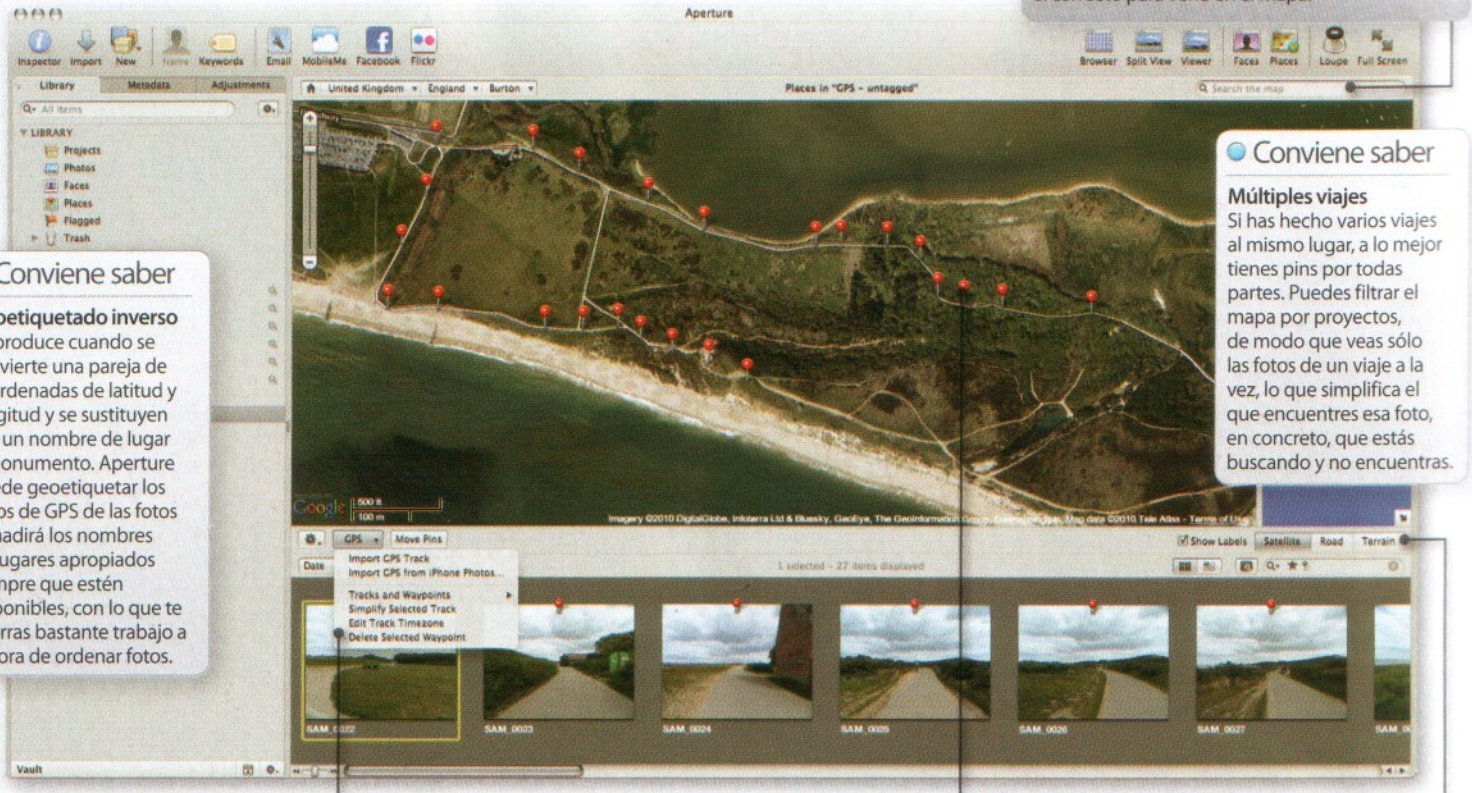
¿Sabías que? En www.apple.com/aperture/whats-new.html#places encontrarás tutoriales de fotógrafos empleando la función Places de Aperture.

Importa datos GPS en Aperture

Ubica tus fotos y crea un recorrido visual de tus viajes

Opciones de búsqueda

Escribe cualquier población o monumento aquí y Aperture lo buscará. Te mostrará una lista de posibles resultados entre los que elegir. Haz clic en el correcto para verlo en el mapa.



Conviene saber

Geoetiquetado inverso

Se produce cuando se convierte una pareja de coordenadas de latitud y longitud y se sustituyen por un nombre de lugar o monumento. Aperture puede geoetiquetar los datos de GPS de las fotos y añadirá los nombres de lugares apropiados siempre que estén disponibles, con lo que te ahorras bastante trabajo a la hora de ordenar fotos.

Conviene saber

Múltiples viajes

Si has hecho varios viajes al mismo lugar, a lo mejor tienes pins por todas partes. Puedes filtrar el mapa por proyectos, de modo que veas sólo las fotos de un viaje a la vez, lo que simplifica el que encuentres esa foto, en concreto, que estás buscando y no encuentras.

Desplegable GPS

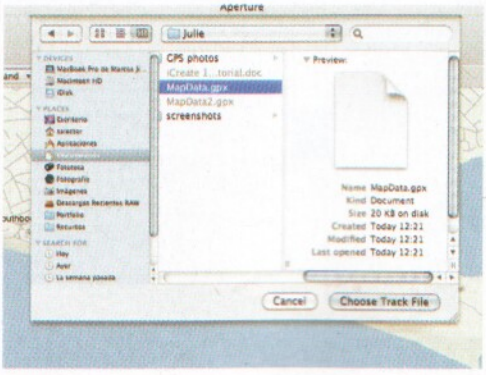
En este menú puedes elegir si quieres importar datos GPS de un iPhone o GPS, así como editar los hitos en un archivo de registro de GPS.

Pins de localización

Cada pin indica que se ha asignado una foto a la posición. Colócate sobre el pin para ver el número de fotos en ese lugar y el nombre del mismo. Puedes mover pins y reasignar fotos si quieres.

Opciones de visualización

Elige entre Satellite, Road o Terrain para ver las diferentes vistas de mapa. Road es donde se ven los pins con más facilidad, pero utiliza mejor Satellite para conseguir la mayor precisión al colocar fotos.

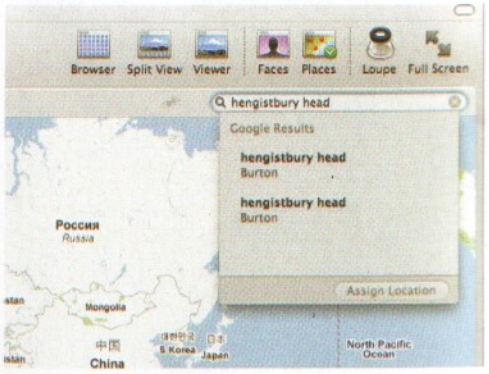


7: Encuentra el archivo

Elige Import GPS Track y selecciona el fichero correspondiente para tu viaje. Hay muchos formatos, pero creemos que '.txt' o '.gpx' son los mejores.

8: Utilizar datos de GPS

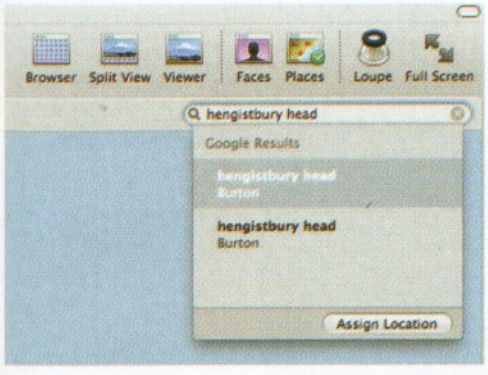
La importación creará una línea azul o de tu ruta. Coloca una foto y Aperture calculará dónde van las demás en función de la hora en que se tomaron.



9: Importa sin datos de GPS

Para todas las demás fotos que no tienen datos de GPS, necesitas asignar las ubicaciones a mano. Emplea la barra de búsquedas para encontrar los lugares.

¿Sabías que? Puedes mover los pins en cualquier momento para reasignar la posición de una foto, lo que también cambiara la información GPS de la misma.



10: Asigna lugares

Se desplegará una lista con los posibles lugares que estás buscando. Si te parece bien, haz clic en Assign Location para etiquetar la foto en ese lugar.

11: Posiciones más precisas

Puedes marcar una posición con más precisión. Haz clic en la opción correcta en en la lista de la ventana de búsqueda y verás un pin azul en el mapa.

12: Amplía

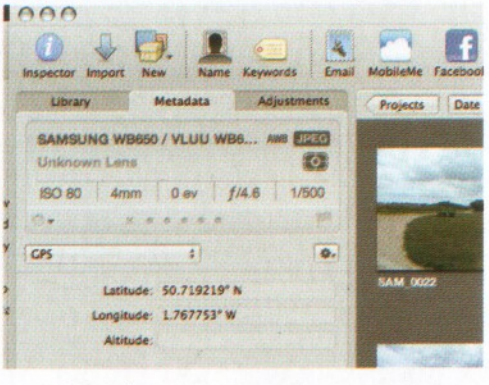
Asegúrate de que estés en vista Satellite y amplía el mapa. Ahora puedes encontrar exactamente dónde hiciste las fotos. Arrastra las imágenes sobre el mapa.

13: Marca una ruta

Sigue colocando fotos en el mapa. Cada pin indica la posición de una foto, pero conforme te alejas, un pin puede representar más de una imagen.

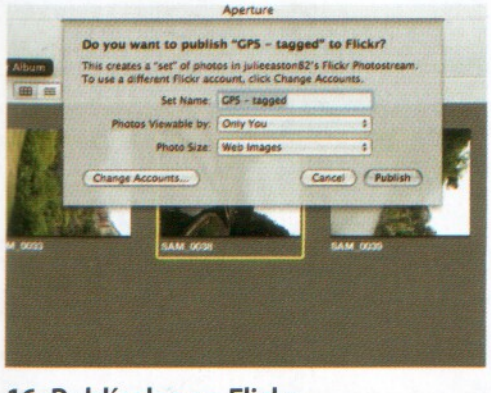
14: Encontrar una foto

Ahora que has añadido tus fotos al mapa, puedes pulsar sobre cualquier imagen en Places, para ver el lugar correspondiente en el mapa.



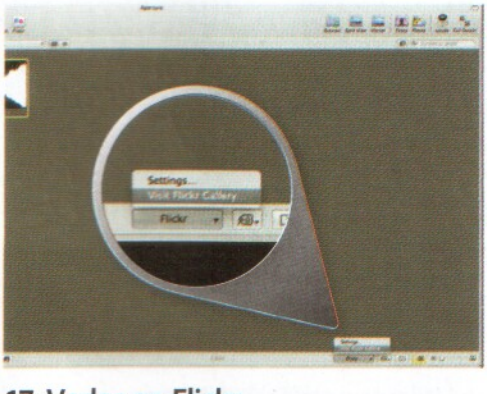
15: Metadatos

Cuando arrastras fotos sobre el mapa, sus metadatos se actualizan para incluir los datos de GPS. Estos se pueden ver en otros programas, como Photoshop CS5.



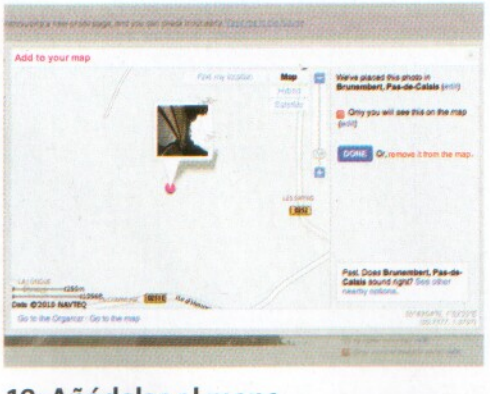
16: Publícalas en Flickr

Queremos publicar nuestras fotos y su ubicación, de modo que nuestros amigos puedan ver dónde hemos estado. Vamos a utilizar la opción de Flickr para ello.



17: Verlas en Flickr

La imágenes se cargarán y crearán un nuevo proyecto en el panel de biblioteca. Ve al menú Flickr en la parte inferior y pulsa en la opción Visit Flickr Gallery.



18: Añádelas al mapa

Ahora puedes agregar tus fotos al mapa de Flickr. Si Flickr no reconoce los datos de GPS, pega las coordenada de la ventana de metadatos de Aperture.

Envejece tus clips con Final Cut Express

Cuando editas tus proyectos no tienes que trabajar en color sólo porque todas las cámaras actuales son en color. Con unos cuantos ajustes puedes "envejecer" tus clips, como te enseñamos aquí...

Tarea: Envejece tus clips o proyecto con filtros

Dificultad: Principiante

Tiempo empleado: 40 minutos

Cuando pasas de iMovie a Final Cut Express (FCE), es posible que te sientas un poco perdido ante la cantidad de opciones y la libertad que se te ofrece para hacer prácticamente cualquier cosa con tus clips. Por otro lado, puede que no veas lo sencillo que es añadir un efecto de viñeteado o de blanco y negro a tus clips.

La versatilidad de FCE es su mayor ventaja. No sólo puedes conseguir todo lo que hacías en iMovie, sino que puedes ir mucho más allá con FCE. Por ejemplo, en iMovie '09 puedes añadir un solo efecto a tu clip. Podrías añadir un viñeteado o un blanco y negro, pero no ambos. Y tampoco tienes control alguno sobre la intensidad del efecto. De modo que si quieres eliminar el efecto gradualmente a lo largo del tiempo para volver al aspecto original del clip, no puedes. Sin embargo sí que es posible en FCE.

Este tutorial te mostrará cómo puedes aplicar un efecto complejo a toda una secuencia, adjuntándola en otra y tratando el conjunto como un clip normal. Si quieres que todo tu proyecto tenga el mismo aspecto, esto te podría ahorrar mucho tiempo. Especialmente si necesitas modificar el efecto en otro momento, ya que todos los cambios se realizan a la vez y no debes aplicarlos clip por clip. Descubre en la siguientes tres páginas cómo puedes conseguir todo lo que te acabamos de explicar.

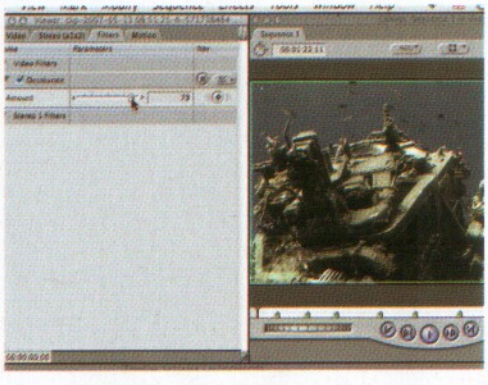
Paso-a-paso | Final Cut Express Usa varios filtros para envejecer tu película

1: Elige un clip

Abre un proyecto existente o crea uno nuevo. Añade algunos clips a tu secuencia y realiza un doble clic en alguno de la línea de tiempos, para abrirlo.

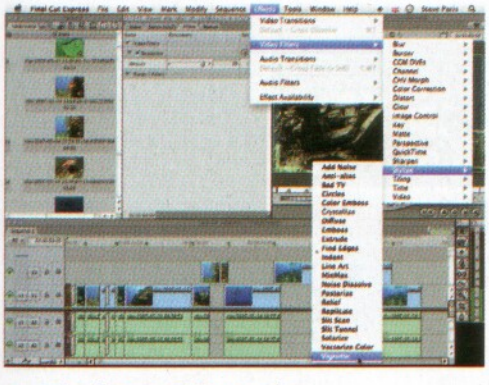
2: Desaturar

Convierte tu clip a blanco y negro en Effects> Video Filters>Image Control>Desaturate. El clip perderá toda la información de color.



3: Resaturar

Selecciona la pestaña Filters para ver el efecto que acabas de añadir. Arrastra su regulador a la izquierda para reducir la desaturación y recuperar color.

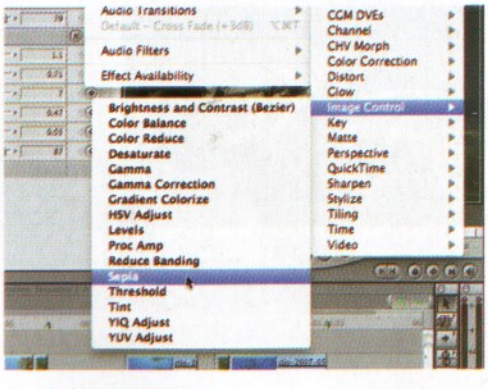


4: Añade un viñeteado

Las películas antiguas no son tan perfectas como las de ahora. Los bordes, por ejemplo, son más oscuras y borrosos. Utiliza Effect>Video Filters>Stylize>Vignette.

5: Opciones "deslizantes"

Este filtro tiene seis deslizadores para controlar la imagen. Juega con ellos hasta que encuentres un aspecto que te guste.



6: Color antiguo

Las películas realmente antiguas tienen un tinte marrón, de modo que emplea Effects>Video Filters> Image Control>Sepia. Prueba a variar los ajustes.

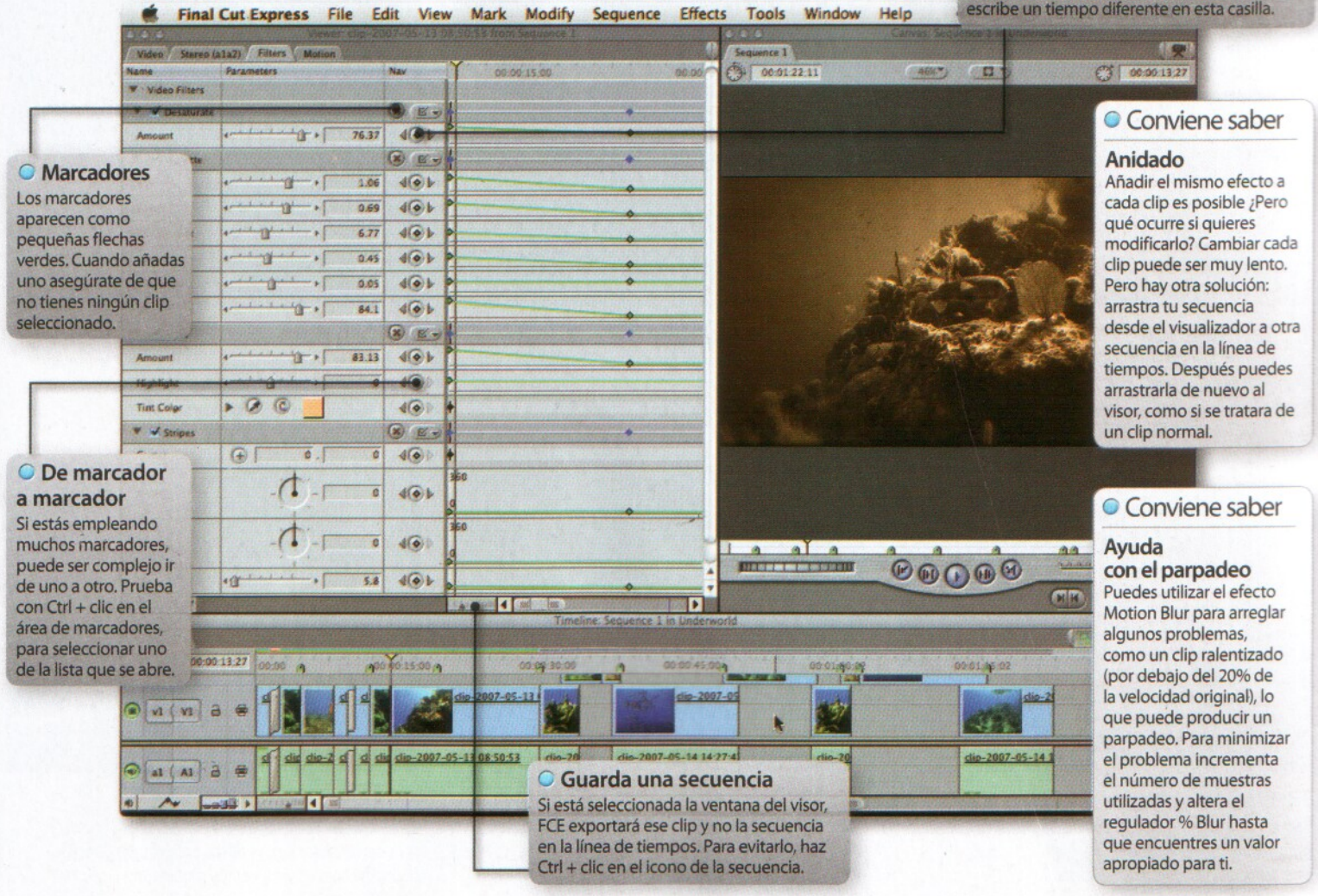
¿Sabías que? Para encontrar un filtro que no sabes dónde está, usa el menú de ayuda. Escribe su nombre y aparecerá el menú apropiado al instante.

Usa filtros para envejecer tus clips en FCE

Haz que tus grabaciones parezcan más viejas

Posición móvil

Los marcadores no están fijos en la línea de tiempos. Puedes borrarlos o moverlos a otro lugar. Para hacer esto último, simplemente escribe un tiempo diferente en esta casilla.



Marcadores

Los marcadores aparecen como pequeñas flechas verdes. Cuando añadas uno asegúrate de que no tienes ningún clip seleccionado.

Conviene saber

Anidado

Añadir el mismo efecto a cada clip es posible ¿Pero qué ocurre si quieres modificarlo? Cambiar cada clip puede ser muy lento. Pero hay otra solución: arrastra tu secuencia desde el visualizador a otra secuencia en la línea de tiempos. Después puedes arrastrarla de nuevo al visor, como si se tratara de un clip normal.

De marcador a marcador

Si estás empleando muchos marcadores, puede ser complejo ir de uno a otro. Prueba con Ctrl + clic en el área de marcadores, para seleccionar uno de la lista que se abre.

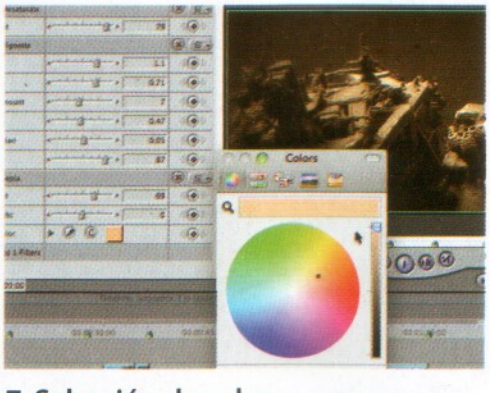
Conviene saber

Ayuda con el parpadeo

Puedes utilizar el efecto Motion Blur para arreglar algunos problemas, como un clip ralentizado (por debajo del 20% de la velocidad original), lo que puede producir un parpadeo. Para minimizar el problema incrementa el número de muestras utilizadas y altera el regulador % Blur hasta que encuentres un valor apropiado para ti.

Guarda una secuencia

Si está seleccionada la ventana del visor, FCE exportará ese clip y no la secuencia en la línea de tiempos. Para evitarlo, haz Ctrl + clic en el icono de la secuencia.



7: Selección de color

Pulsa en la casilla de color del efecto para abrir el selector de color. Elige otro color del disco y emplea el regulador para aclararlo u oscurecerlo.

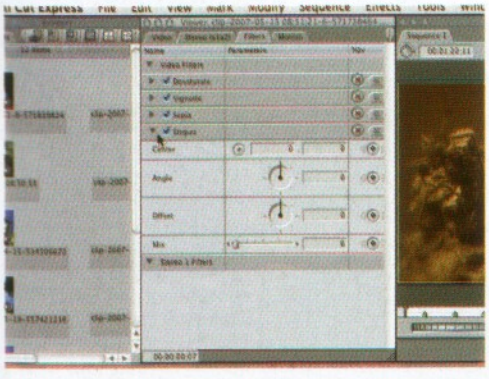
8: Stripes

Para añadir un toque final emplea Effects>Video Filters>Distort>Stripes. Esto modifica tu imagen completamente, pero ahora lo arreglarás.

9: Limita el efecto

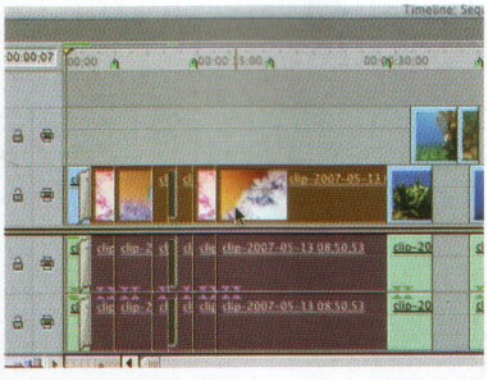
Este último efecto necesita ser alterado bastante para que funcione. Reduce el regulador Mix hasta un valor que esté por debajo de 15.

¿Sabías que? Para seleccionar múltiples clips en la línea de tiempos, pulsa sobre el primero y luego sobre el último mientras presionas Mayús.



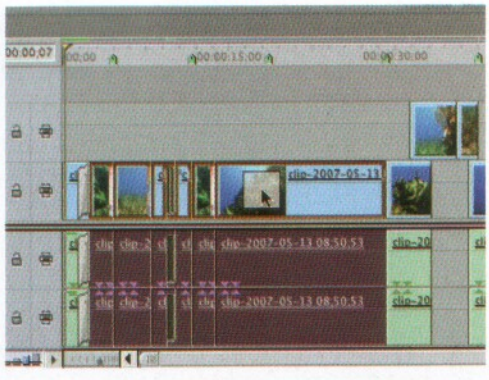
10: Terminando

Una vez que has creado un efecto que te guste para un clip, querrás aplicarlo a los demás. Para hacerlo, pulsa en el triángulo del efecto.



11: Selección de clips

Esto colapsa el efecto de modo que sólo ves el nombre. Ve a la línea de tiempos y selecciona todos los clips a los que quieres aplicar el efecto.



12: Uno para todos

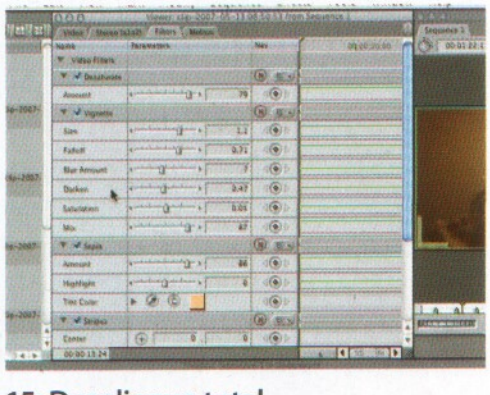
En el visor, selecciona todos tus efectos y arrástralos sobre uno de los clips elegidos en la línea de tiempos. Todos recibirán el mismo efecto.

13: Desvanecer

Para aplicar tu efecto a algunos clips y desvanecerlo gradualmente, comienza por arrastrar el cursor de posición al último clip modificado.

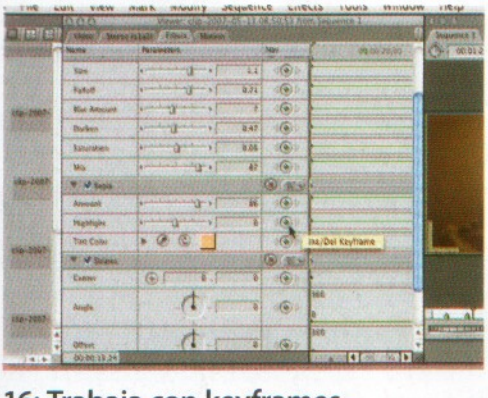
14: Muévete unos segundos

Abre ese clip en el visor y pulsa cursor arriba para ir a su principio. Luego pulsa Mayús + cursor derecha dos veces para avanzar dos segundos.



15: Despliegue total

Ve a la pestaña de filtros y, si es necesario, haz click en los triángulos de los filtros para desplegarlos completamente y así ver los parámetros.



16: Trabaja con keyframes

Fíjate que a la derecha de cada deslizador hay un botón con un rombo. Pulsa en todos ellos y se volverán verdes. Acabas de añadir tu primer keyframe.

17: Arrástralo a cero

Desplázate otros 3 segundos y cambiar el valor de cada parámetro a '0', bien arrastrando el regulador o escribiendo '0' en las casillas de la derecha.

18: Fundido a color

Acabas de crear una animación en tu efecto. Ahora vuelve al principio del clip y pulsa la barra de espacio para ver cómo desaparece el efecto gradualmente.

Pistas maestras en Logic Express

Hace tiempo, masterizar pistas sólo era posible con un equipo que costaba lo mismo que tu coche. Pero ya no...

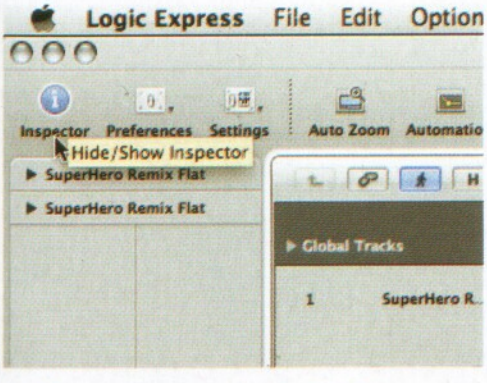
Tarea: Crear un conjunto de plugins para mastering

Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 45 min.

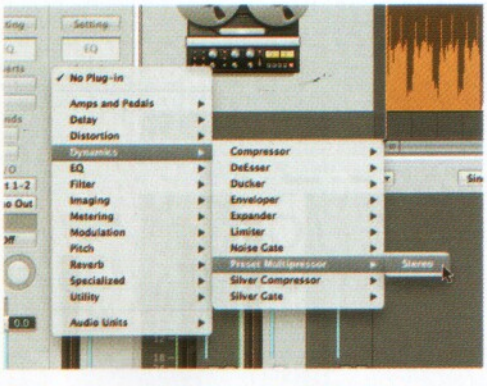
El 'mastering' o 'finalización' es el proceso de terminar una pieza musical y dejarla lista para publicación y producción. Tradicionalmente implicaba una combinación de dispositivos de hardware carísimos que, hasta hace poco, ha mantenido este arte en manos de una élite de expertos. Pero con la tecnología actual de procesamiento de audio, incluso nosotros, modestos usuarios de Logic Express, podemos utilizar las herramientas disponibles para conseguir una mezcla final que sea limpia y pura, con rotundos bajos, sólidos medios y brillantes agudos. Así que vamos a explorar las herramientas necesarias para crear una mezcla final.

Paso-a-paso | Logic Crea un master con tus mezclas terminadas



1: Abre un proyecto de Logic

Nuestro proyecto contiene una pista de audio estéreo de una pista que mezclamos anteriormente. Haz que el inspector de canales esté visible.

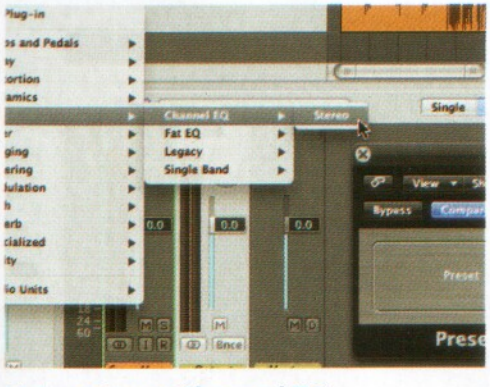


2: Inserta un Preset Multipressor

Crea una cadena de procesadores en la salida principal estéreo. Primero haz clic y mantén en una ranura y usa Dynamics>Preset Multipressor>Stereo.

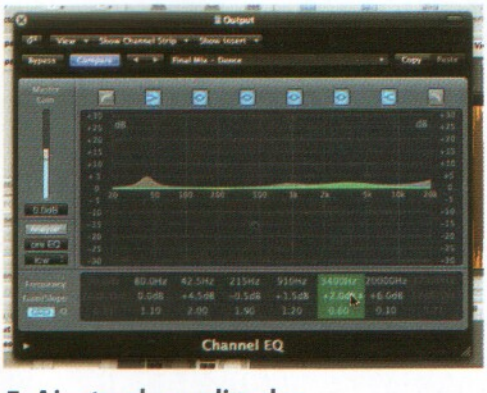
3: Selecciona un preset

Del menú de preajustes de Multipressor elige un ajuste que coincida con tu música. Luego cambia la selección hasta que encuentres una que te guste.



4: Inserta un Channel EQ

Ahora necesitamos añadir un ecualizador para mejorar el tono. Clic+mantén en la siguiente ranura y selecciona EQ>Channel EQ>Stereo.



5: Ajusta el ecualizador

Pulsa y arrastra los valores en el panel de ajustes para cambiar la curva de ecualización. Aquí mejoramos los graves, los medios y agudos.

6: Añade un Exciter

El Exciter genera armónicos adicionales para conseguir un sonido más brillante. Inserta Specialized>Exciter>Stereo en la salida estéreo.

¿Sabías que? Obviamente, hay mucho más sobre mastering que no podemos explicar en estas páginas. Pero puedes encontrar más información online.

Masteriza tus pistas Logic

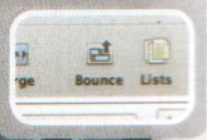
Remata el trabajo con los plugins propietarios de Logic

El límite

Las grabaciones modernas se graban tan alto como es posible, de modo que el ajuste de salida del limitador suele ser de 0.0dB.

Formato de salida

El fichero de audio en el que trabajamos aquí se ha obtenido de una sesión de Logic como fichero AIFF. Puedes encontrar las opciones en el botón 'Bounce'.



Conviene saber

Preset Multipressor

Esta es una versión reducida del plugin Multipressor de Logic Pro. Divide el audio en tres bandas de frecuencia, comprime cada banda individualmente y luego las combina. Como el nombre sugiere, no hay parámetros que alterar, sólo presets que elegir, ya optimizados para diferentes estilos. Elige uno que suene bien con tu tema.

Channel strips

Si no quieres construir tu propio Channel Strip, Logic incluye algunos presets de Channel Strip, diseñados para propósitos de mastering. Simplemente clic+mantén el cuadro de ajustes.

SubBass

El plugin SubBass realiza un trabajo similar al Exciter, pero para el segmento de los graves en el espectro sonoro. Úsalo para reforzar los graves.

7: Fija la frecuencia

El parámetro principal a establecer para el Exciter es la frecuencia a partir de la que generará armónicos adicionales. Usa un ajuste que exceda los 10kHz.

8: Marca el límite

El eslabón final en la cadena es el Limitador, que es un compresor con una tasa de compresión muy elevada. Selecciona Dynamics>Limiter>Stereo.

9: Fija el techo

El Limiter marca un techo sólido que no será excedido por el nivel de salida. Emplea los controles Gain y Output Level para determinarlo.

Importa y edita ficheros MIDI en GarageBand

Descarga versiones MIDI de tus temas favoritos desde la web y impórtalas a GarageBand para editarlas.

Tarea: Descarga e importa ficheros MIDI en GarageBand

Dificultad: Principiante

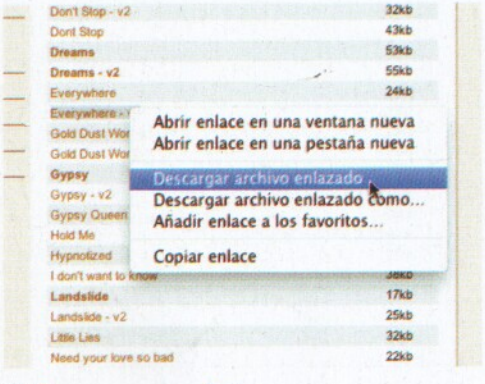
Tiempo necesario: 30 minutos

Los ficheros MIDI contienes datos de interpretación musical. Es decir, secuencias de notas grabadas para utilizar el conjunto estándar de 128 sonidos MIDI que se encuentra en la mayoría de las tarjetas de sonido de PC. Al importar los datos a GarageBand, puedes reproducir el tema asignando tu propio conjunto de instrumentos de software (incluidos en GarageBand) a las diferentes pistas MIDI. La belleza de este método es que puedes diseccionar las pistas y asignarles sonidos mejores, creando algo que suene más parecido al original. Esto significa que tienes la libertad de mejorar tus temas favoritos en algo realmente especial. ¡Comencemos!

Paso-a-paso | GarageBand Importar ficheros MIDI

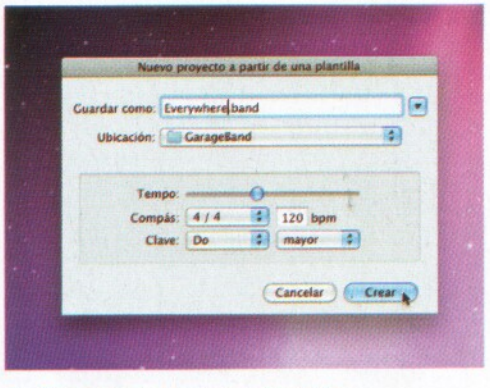
1: Busca ficheros MIDI

Busca ficheros MIDI online y encontrarás varios sitios apropiados. Muchos de ellos te permitirán descargas gratuitas de los temas que te gusten.



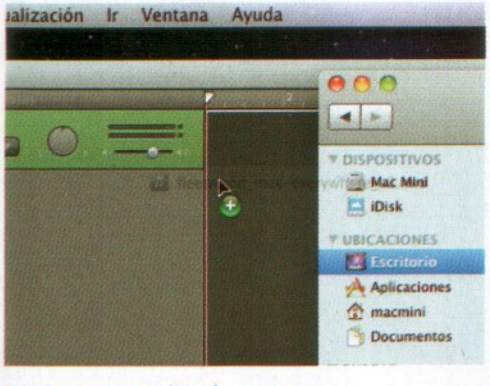
2: Descarga un fichero

Haz Ctrl-clic en el fichero deseado y selecciona 'Descargar archivo enlazado'. Ahora guárdalo en tu disco duro, por ejemplo en el escritorio.



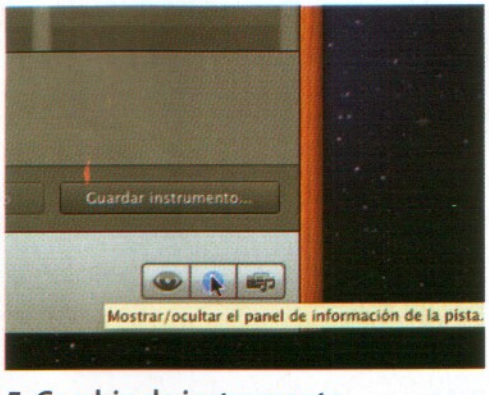
3: Crea un nuevo proyecto

Abre GarageBand y selecciona la opción de Piano de la pantalla inicial. En la ventana Guardar como, escribe el nombre de la pista que vas a importar.



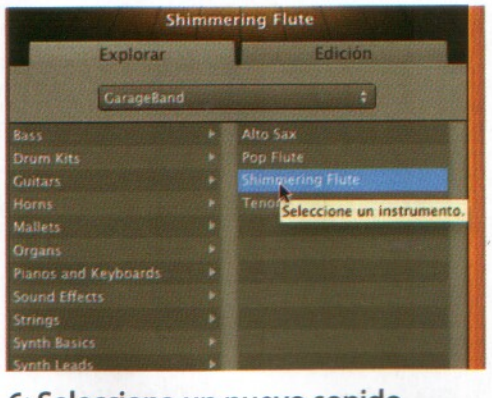
4: Arrastrar y colocar

Arrastra el fichero descargado desde el Finder a la ventana de arreglos y observa cómo se dividen las pistas. Inicia la reproducción para escuchar el tema.



5: Cambia de instrumento

Si una pista no emplea el instrumento correcto, activa la cabecera de la misma y pulsa en el botón 'i' para abrir el panel de información.



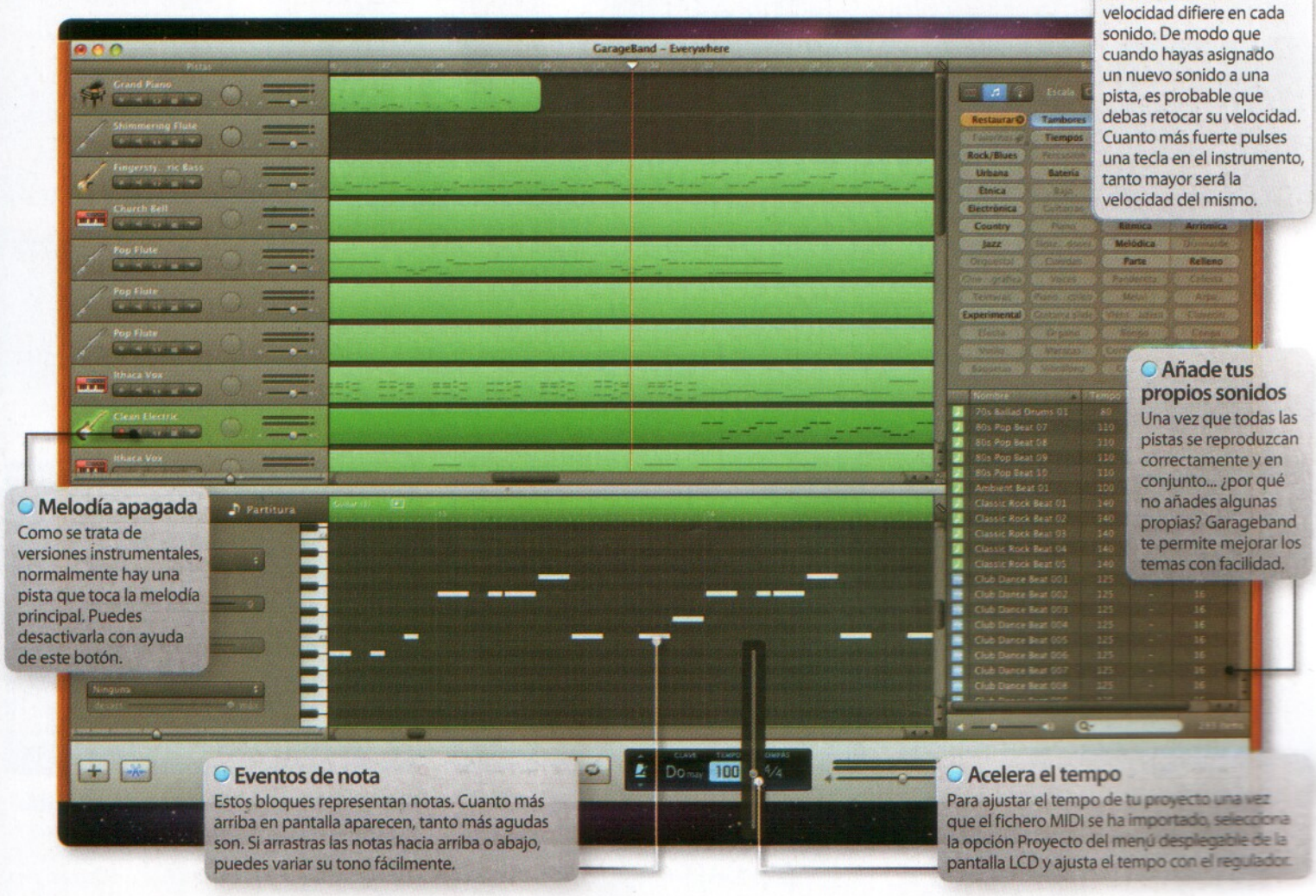
6: Selecciona un nuevo sonido

Selecciona una nuevo instrumento y un preajuste de sonido de la lista. Puedes hacerlo mientras escuchas la pista, para oír el resultados.

¿Sabías que? Aunque no sean las versiones originales, los ficheros MIDI pueden estar sujetos a derechos de autor. Cuidado con usarlos en público.

Usa ficheros MIDI en GarageBand

Produce tus propias versiones de tus canciones favoritas



Conviene saber

Velocidad

La sensiblidad a la velocidad difiere en cada sonido. De modo que cuando hayas asignado un nuevo sonido a una pista, es probable que debas retocar su velocidad. Cuanto más fuerte pulses una tecla en el instrumento, tanto mayor será la velocidad del mismo.

Melodía apagada

Como se trata de versiones instrumentales, normalmente hay una pista que toca la melodía principal. Puedes desactivarla con ayuda de este botón.

Añade tus propios sonidos

Una vez que todas las pistas se reproduzcan correctamente y en conjunto... ¿por qué no añades algunas propias? Garageband te permite mejorar los temas con facilidad.

Eventos de nota

Estos bloques representan notas. Cuanto más arriba en pantalla aparecen, tanto más agudas son. Si arrastras las notas hacia arriba o abajo, puedes variar su tono fácilmente.

Acelera el tempo

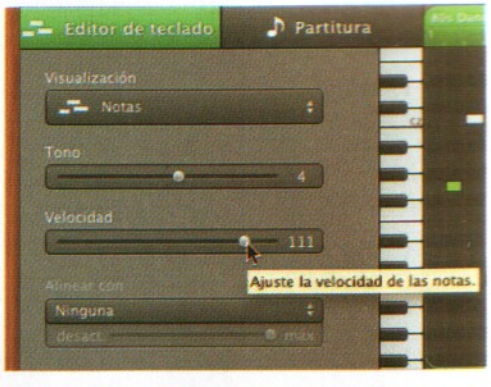
Para ajustar el tempo de tu proyecto una vez que el fichero MIDI se ha importado, selecciona la opción Proyecto del menú desplegable de la pantalla LCD y ajusta el tempo con el regulador.

7: Edita el instrumento

Pulsa en la pestaña Edición para acceder a los efectos. Aquí puedes insertar plugins de efecto para cambiar el sonido de cada pista.

8: Edita la pista

Para editar las notas en una pista, realiza un doble clic sobre la misma en la ventana de arreglos o selecciónala y haz clic en el icono de las tijeras.



9: Ajusta la velocidad de las notas

Para que tus pistas impacten un poco más, altera la velocidad general de las mismas seleccionando todas las notas con Cmd + A y usando el regulador.

Diseña un skin para tu iPhone 4

Embellece y protege tu iPhone 4 con un adhesivo personalizado de www.gelaskins.com

Tarea: Skin personalizado para tu iPhone 4

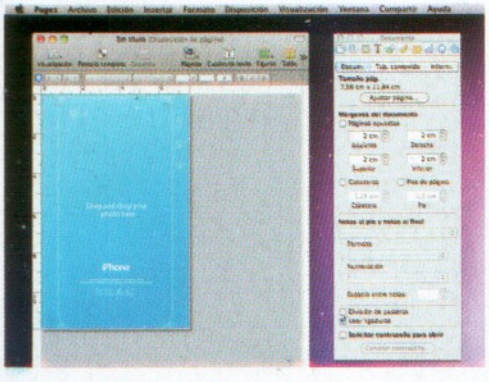
Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 90 min.

Todos queremos proteger a nuestro iPhone 4 de las ralladuras. Así que ¿Porqué no hacerlo con estilo? En el disco de iCreate de este mes encontrarás una exclusiva plantilla de Pages con la que podrás crear diseños personalizados, y luego enviarlos a Gelaskins para que te lo envíen como un adhesivo, que puedes retirar en cualquier momento sin dejar residuos. Te enviarán incluso un fondo de pantalla que encajará con la parte frontal de tu diseño. La web de Gelaskins te permite enviar una foto, pero si usas primero la plantilla de Pages podrás añadir varias imágenes y textos para crear un tu propio diseño.

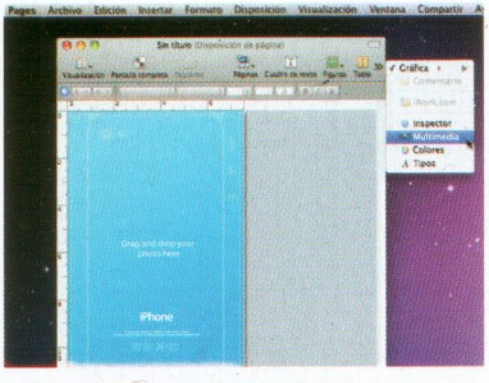
Gratis
Plantillas exclusivas de Pages en el CD de iCreate

Paso-a-paso | **Pages Diseña tu skin para el iPhone 4**



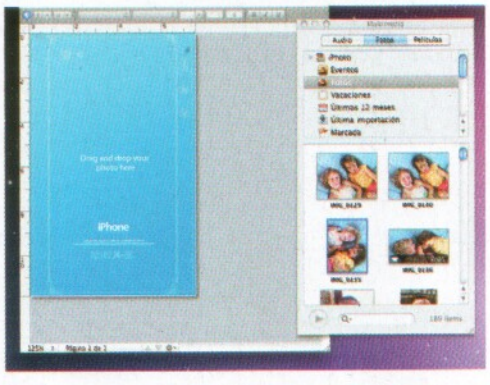
1: Abre la plantilla gratuíta

Copia las plantillas del disco de **iCreate** y abre la que se llama Back en Pages. Hay una imagen del iPhone para mostrarte dónde encaja todo.



2: Abre el navegador Multimedia

Haz clic en las dos flechas de la esquina superior derecha de la barra de herramientas y selecciona Multimedia para abrir el navegador.

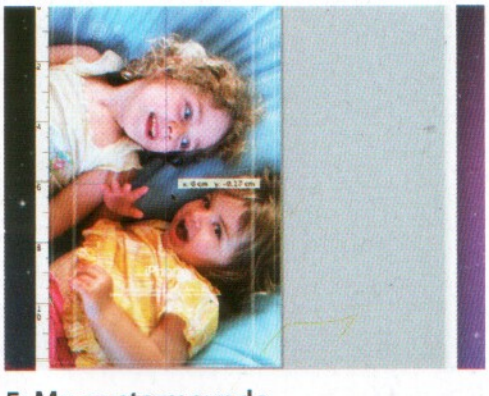


3: Busca en tu biblioteca de iPhoto

Multimedia te da acceso a toda tu biblioteca de iPhoto. Encuentra la imagen que quieres usar y arrástrala sobre la plantilla.

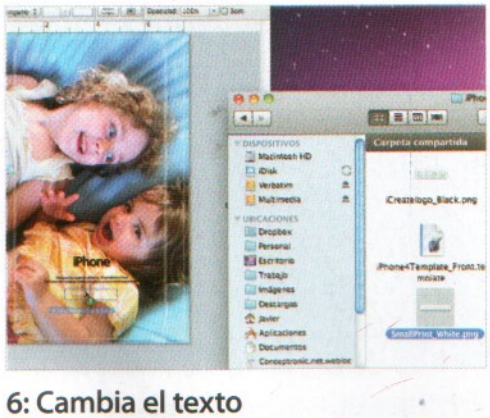
4: Ajusta el tamaño

La foto se añadirá sobre la plantilla. Haz doble clic en ella para que aparezcan los tiradores, que te permitirán arrástralos para redimensionar la imagen.



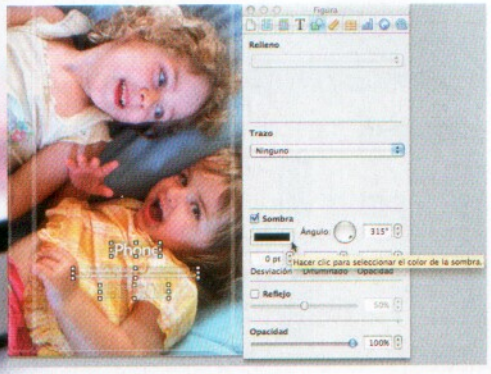
5: Me gusta moverlo

Con la imagen aún seleccionada, podrás moverla en la plantilla para ajustar su posición. Aparecerán automáticamente unas guías para ayudarte.



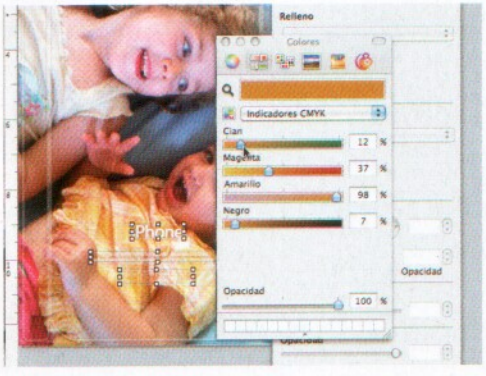
6: Cambia el texto

Junto con la plantilla encontrarás elementos negros que podrás arrastrar sobre las sombras blancas. Busca los marcos azules que aparecen resaltados.



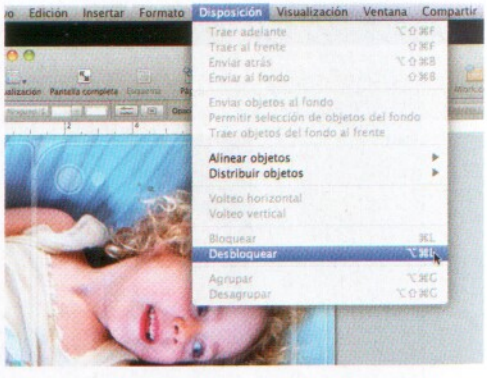
7: Sombras

Otra solución es seleccionar los elementos blancos y utilizar el panel Figura del Inspector para darles un sombreado con una desviación de 0 puntos.



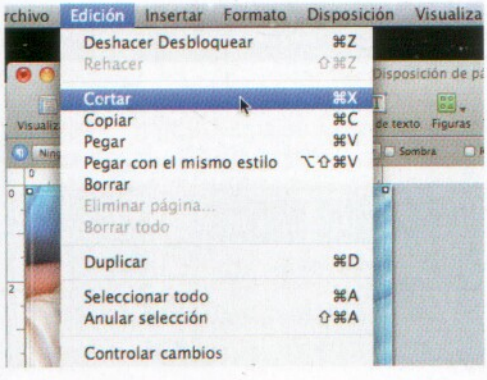
8: Más viveza

La sombra negra predeterminada no tienen porqué encajar con los colores de tu foto. Haz clic en el botón del color para seleccionar uno que encaje.



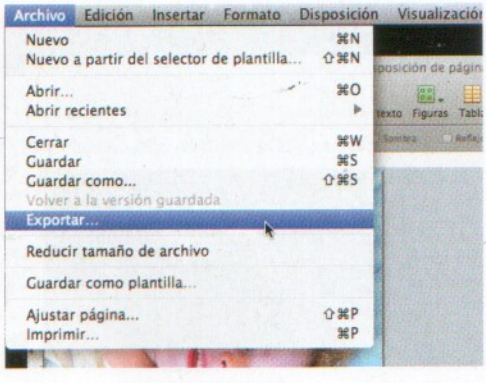
9: Deshazte del iPhone

Cuando termines haz clic en la imagen del iPhone parcialmente transparente y selecciona Desbloquear en el menú Disposición.



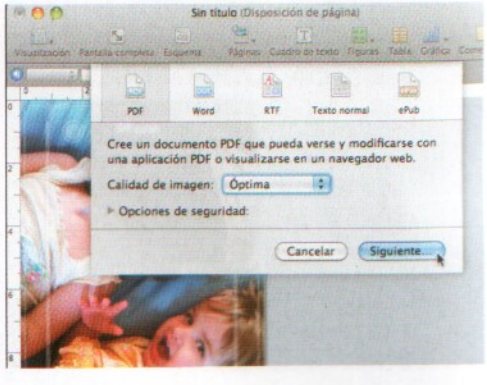
10: Corta la imagen

Una vez desbloqueada la plantilla puedes eliminarla seleccionando Cortar en el menú Edición o presionando Suprimir en tu teclado.



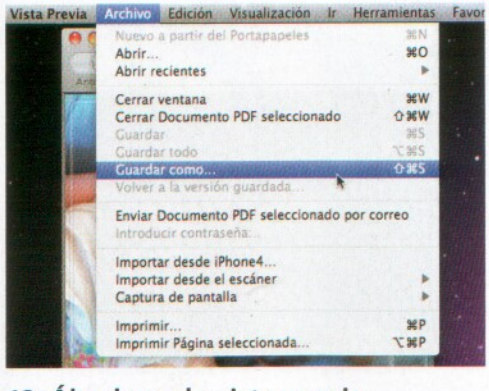
11: Cambia al formato correcto

Tendrás que convertir tu diseño en un PDF y luego en un archivo JPEG antes de enviarlo a Gelaskins. Selecciona Exportar en el menú Archivo.



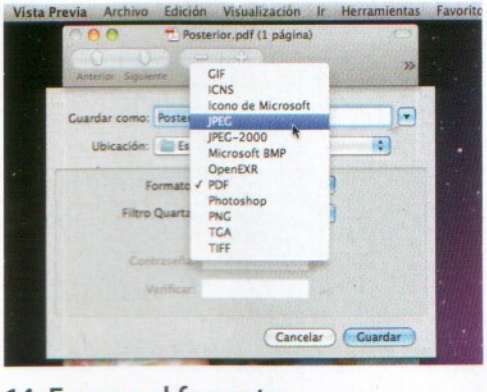
12: Crea un PDF

Haz clic en el icono PDF, selecciona Mejor en el menú Calidad de imagen y luego haz clic en Siguiente para guardar el archivo PDF.



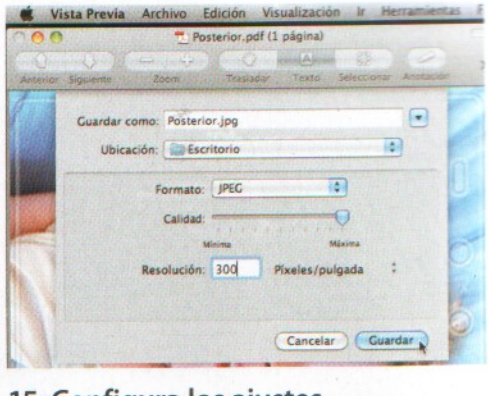
13: Ábrelo en la vista previa

Haz doble clic en el archivo PDF y se abrirá en la Vista previa, donde podrás convertirlo en JPEG. Selecciona Guardar como en el menú Archivo.



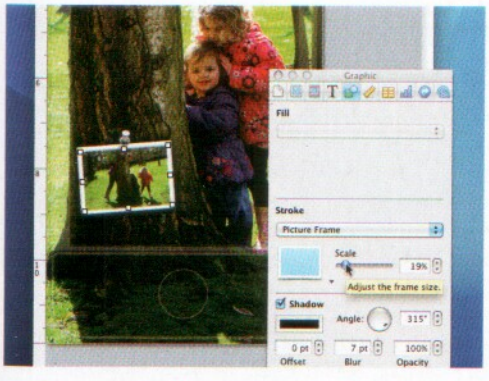
14: Escoge el formato

Da un nombre a tu diseño y selecciona dónde quieres guardarlo. Escoge JPEG en el campo Formato y aparecerá un grupo de nuevas opciones.



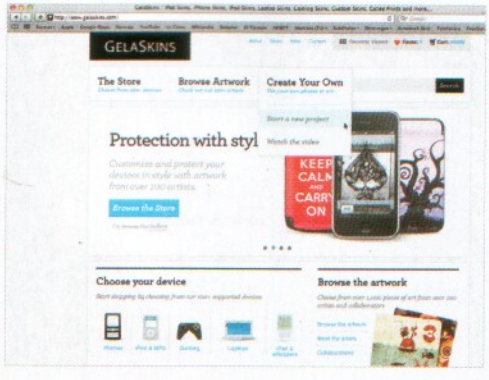
15: Configura los ajustes

Arrastra el deslizador Calidad hasta Mejor. En el cuadro Resolución escribe 300 píxeles/pulgada y luego haz clic en el botón Guardar.



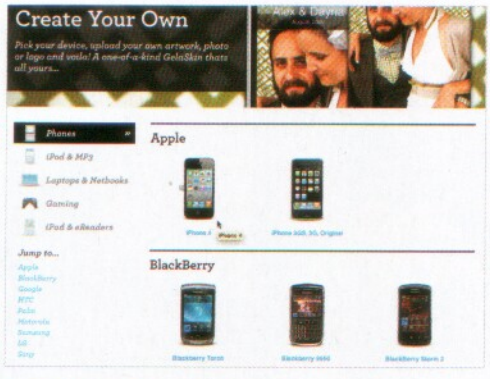
16: Repite

Abre la plantilla frontal en Pages y repite exactamente el mismo proceso. Puedes añadir tanto texto e imágenes como quieras.



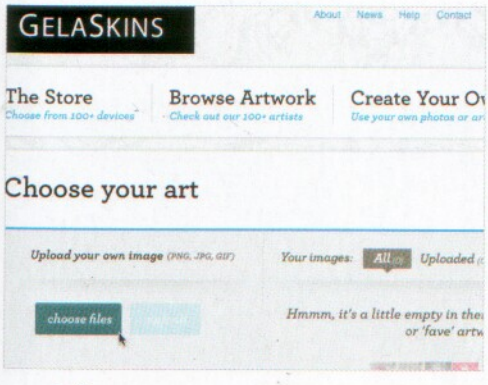
17: www.gelaskins.com

Una vez has convertido ambos diseños a JPEG abre la web **www.gelaskins.com**. Pon el ratón sobre 'Create Your Own', y selecciona 'Start a new project'.



18: Escoge tu iPhone

Haz clic en el icono del iPhone 3 en la parte superior. Podrías hacerlo para modelos anteriores, pero las plantillas que hemos usado no ajustarían.

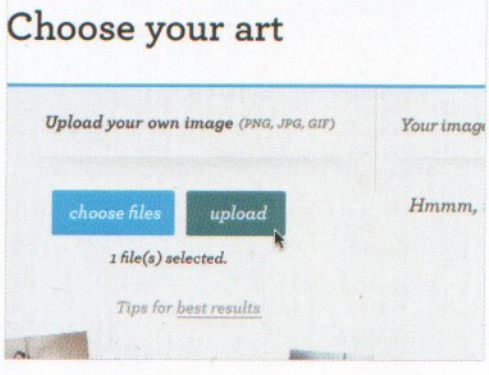


19: Selecciona

Se abrirá la página 'Choose your art', con la sección 'Upload your own image' a la izquierda. Selecciona el botón 'choose files'.

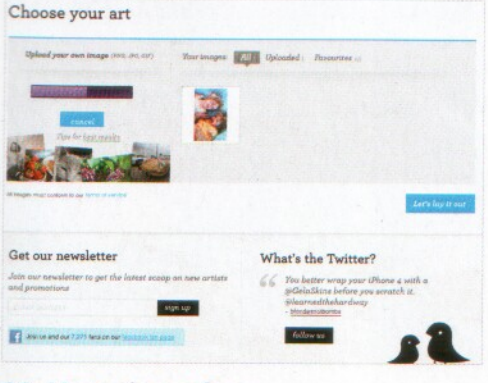
20: Localiza tu diseño

Aparecerá una ventana estándar de Mac OS, donde deberás localizar las versiones .jpg de tu diseño, que has convertido en la Vista Previa. Pulsa Abrir.



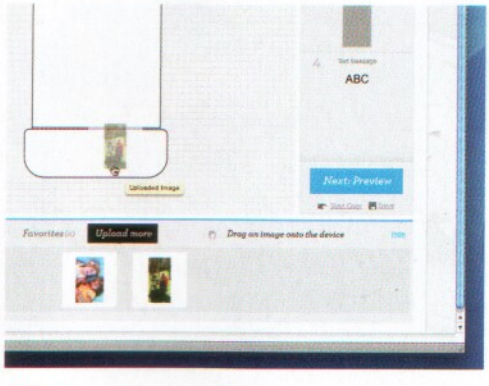
21: Envíalo

Haz clic en el botón Upload y se enviará tu diseño al sitio web de Gelaskins. Repite los dos pasos anteriores con el otro gráfico que has diseñado.



22: Hora de acabar

Una vez descargados ambos diseños, que aparecen a la derecha de la página, haz clic en el botón 'Let's lay it out' para terminar tu diseño.



23: Arrastrar y soltar

Tus diseños aparecerán en la parte inferior de la página. Empieza con el gráfico frontal y arrástralo sobre el gráfico blanco del iPhone para ajustarlo.

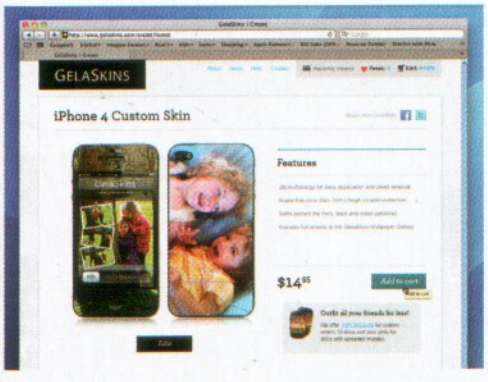
24: Repite con la parte posterior

Haz clic en el icono Back de la parte derecha y arrastra el diseño correspondiente a la plantilla. Puedes ajustar el tamaño para que ajuste.

¿Sabías que? Asegútrate de limpiar bien el iPhone, ya que cualquier suciedad bajo el skin puede producir resaltes, e incluso llegar a rayar tu iPhone.

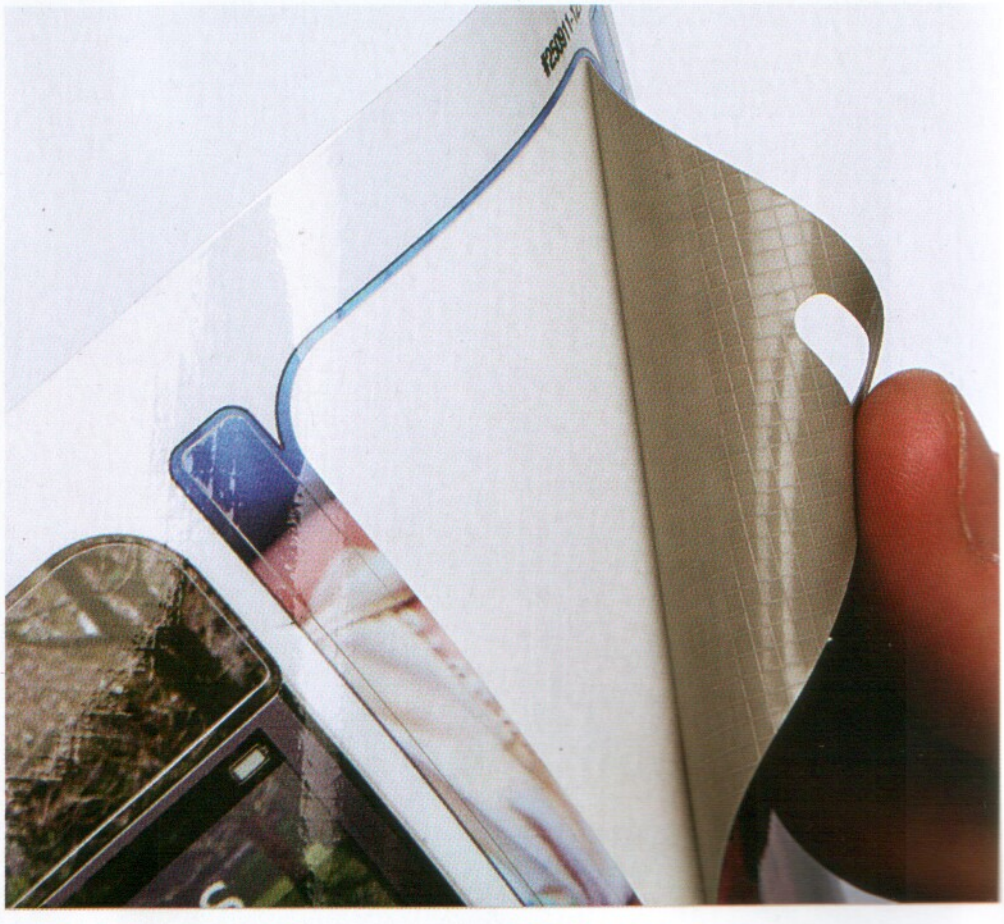
25: Comprueba el diseño

Aparecerá automáticamente el Screen Wallpaper de la parte frontal, que se te enviará por correo con el recibo. Compruébalo y pulsa 'Next: Preview'.



26: Gasta algo de dinero

Si te gusta la vista previa haz clic en el botón 'Add to cart'. Podrás crear otro diseño o simplemente cerrar la compra para pagar tu diseño.



27: Directo a tu puerta

Una o dos semanas más tarde te llegará tu nueva skin. Antes de empezar te convendrá limpiar bien el iPhone y leer atentamente las instrucciones.

28: Separar y pegar

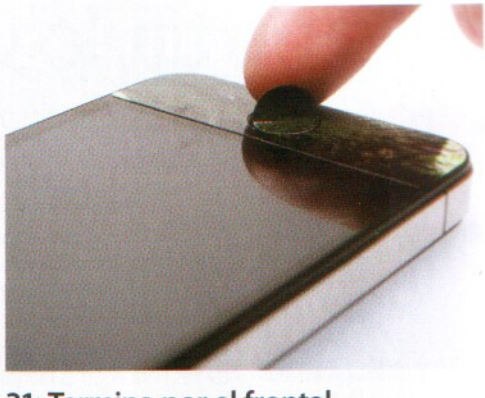
La skin está impresa en un plástico autoadhesivo resistente y de aspecto metálico. Separa la parte posterior, junto con los recortes para cámara y flash.

29: Sitúalo

Colócalo con cuidado sobre el iPhone. Puedes despegarlo, así que no te preocupes si no aciertas a la primera. Elimina las burbujas de aire.

30: Pega los laterales

Situar las pegatinas laterales con precisión puede ser un poco complicado, pero prueba varias veces y conseguirás colocarlas correctamente.



31: Termina por el frontal

El frente cuenta con tres partes: la superior, con los agujeros de la cámara, altavoz y sensor de luz, la inferior y el botón Inicio.

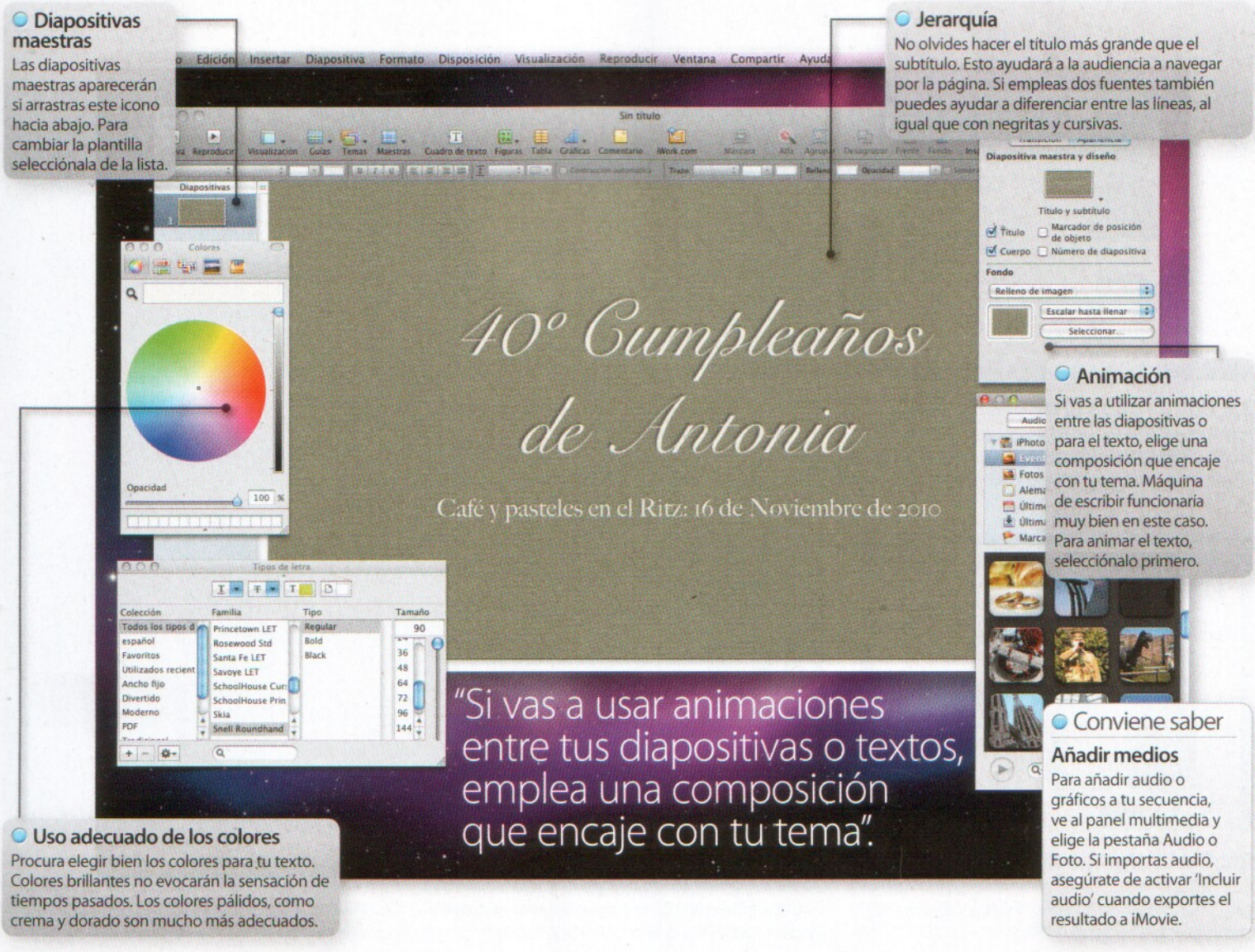
Diapositivas maestras
Las diapositivas maestras aparecerán si arrastras este icono hacia abajo. Para cambiar la plantilla selecciónala de la lista.

Jerarquía
No olvides hacer el título más grande que el subtítulo. Esto ayudará a la audiencia a navegar por la página. Si empleas dos fuentes también puedes ayudar a diferenciar entre las líneas, al igual que con negritas y cursivas.

Animación
Si vas a utilizar animaciones entre las diapositivas o para el texto, elige una composición que encaje con tu tema. Máquina de escribir funcionaría muy bien en este caso. Para animar el texto, selecciónalo primero.

Uso adecuado de los colores
Procura elegir bien los colores para tu texto. Colores brillantes no evocarán la sensación de tiempos pasados. Los colores pálidos, como crema y dorado son mucho más adecuados.

Conviene saber
Añadir medios
Para añadir audio o gráficos a tu secuencia, ve al panel multimedia y elige la pestaña Audio o Foto. Si importas audio, asegúrate de activar 'Incluir audio' cuando exportes el resultado a iMovie.



Crea un título vintage para iMovie en Keynote

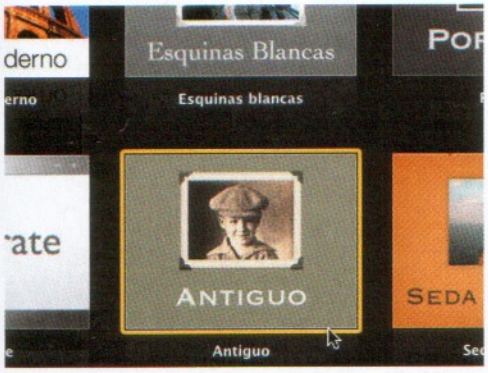
Determina el estilo de tu proyecto iMovie para crear una espléndida secuencia de títulos de estilo vintage empleando Keynote.

Tarea: Crea un título vintage para iMovie
Dificultad: Intermedia
Tiempo necesario: 20 min.

Elegir el tema, fuentes y colores adecuados para tu secuencia de títulos puede ayudar realmente a establecer el ambiente de la película que crees. Y si no, echa un vistazo al cine. Por ejemplo, nunca verás los créditos de una película de terror en delicados tonos crema o rosa, con una fuente manuscrita. O los de una película romántica con letras entrecortadas en negro y con gotas de sangre. En este caso vamos a crear la secuencia de títulos para acompañar una película sobre una elegante fiesta de cumpleaños. Para coincidir con el estilo de la película, vamos a usar una secuencia que tenga un aspecto vintage. Aunque iMovie dispone de algunos temas, ninguno es adecuado para este proyecto, de modo que vamos a Keynote, en busca de inspiración. Unos cuantos pasos marcarán la diferencia en tu proyecto de iMovie.

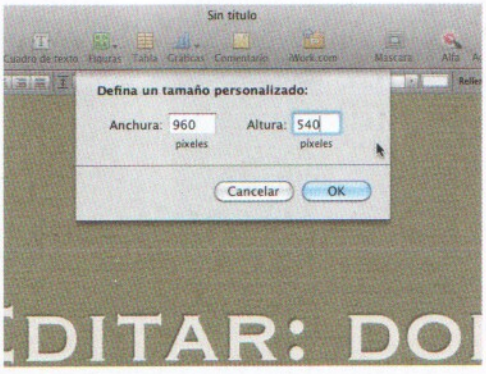
¿Sabías que? Haz que tu texto destaque añadiendo sombras. Selecciona el texto, ve al inspector de gráficos y pulsa sobre Sombra. Luego cambia el ángulo, etc.

Paso-a-paso | Keynote Crea una secuencia de de títulos de estilo vintage para iMovie



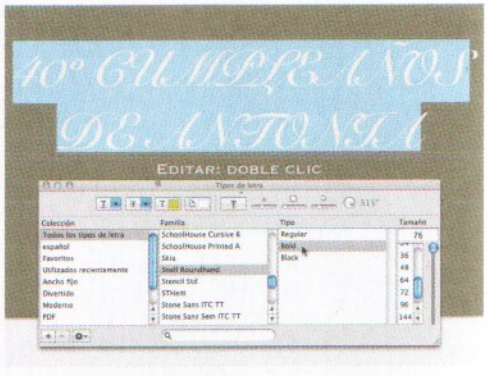
1: Elige una plantilla

Abre Keynote y elige una plantilla. Ve al inspector, pulsa sobre Documento y selecciona 'Tamaño personalizado' del menú Tamaño diapositiva.



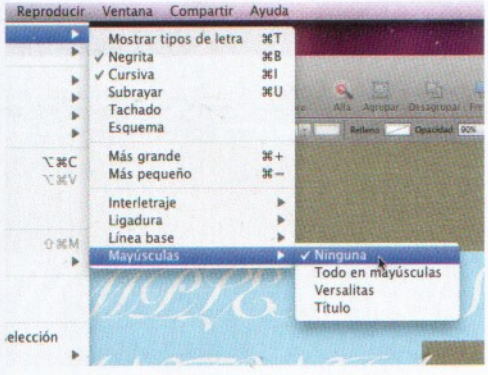
2: Comprueba el tamaño

Asegúrate de que el tamaño de tus diapositivas es consistente con el proyecto de iMovie. Si es 16:9, debería medir 960 x 540 píxeles.



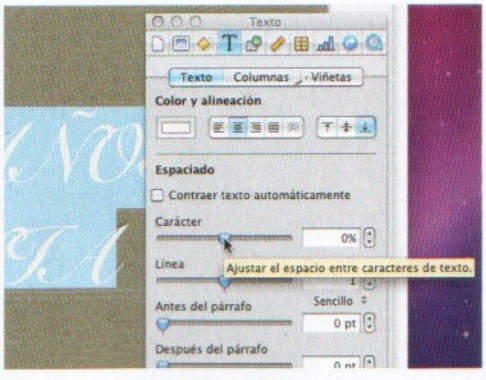
3: Edita el texto

Pulsa en la casilla para comenzar a escribir y arrastra el cursor sobre el texto para editarlo. En el panel Tipos de letra elige la fuente apropiada.



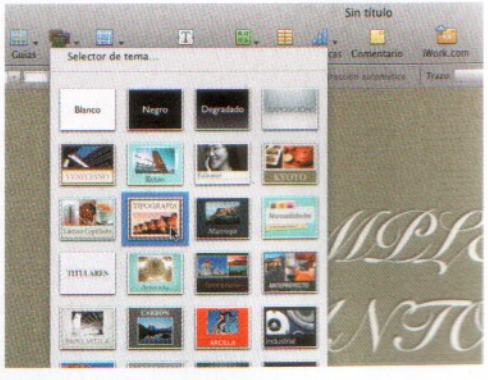
4: Minúsculas

Puedes cambiar el texto de mayúsculas a minúsculas en el menú Formato con Tipo de letra>Mayúsculas>Ninguna.



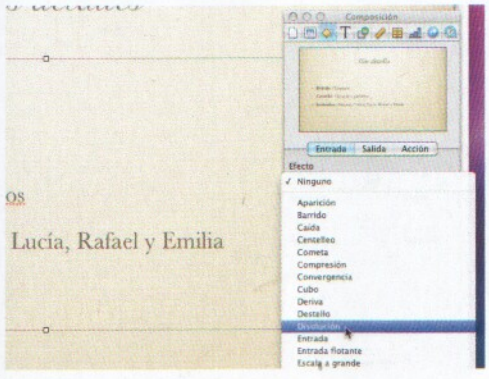
5: Ajustes

Ve a la pestaña 'T' del inspector para ajustar el texto. Puedes cambiar la alineación y color, así como el espaciado o los márgenes.



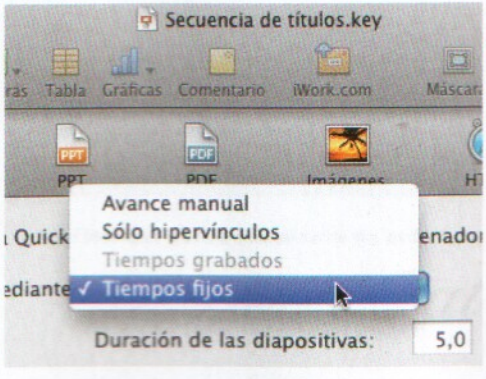
6: Cambio de opinión

Si decides que no te gusta el tema seleccionado después de todo, no es demasiado tarde para cambiar de opinión. Simplemente elige otro tema.



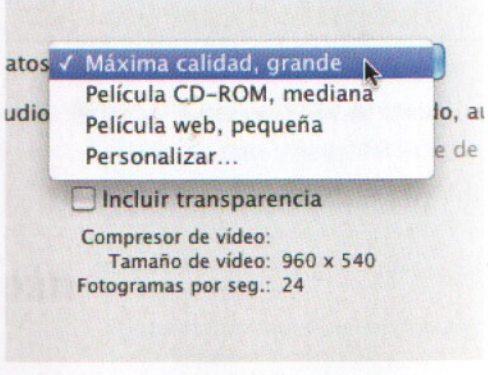
7: Composición

Usa Mayús + Cmd + N para añadir una nueva diapositiva y selecciona un nuevo diseño. Agrega animaciones desde el inspector de composición.



8: Tiempos fijos

Cuando termines, ve a Compartir>Exportar y elige la opción QuickTime. En el menú Reproducción avance, elige 'Tiempos fijos'.



9: Exportar

Empleando el menú desplegable Formatos, elige 'Máxima calidad, grande'. Luego pulsa en Siguiente, asigna un nombre y estás listo para iMovie.

Nos ha gustado: VirtualDJ

Probamos la última versión de este mezclador de MP3, ideal para expertos o principiantes.

Con un montón de nuevas características, la última versión de VirtualDJ consigue captar a la perfección el ritmo y el pulso del mundo DJ. VirtualDJ 6 se ha construido en base a un nuevo lenguaje llamado VDJscript, que te da control total de la aplicación, adaptándolo a tus necesidades en cuestión de minutos. De esta forma el programa resulta perfecto tanto para aficionados como para profesionales.

Dos de las nuevas características principales son NetSearch y MusicGroups. NetSearch permite buscar música directamente desde Internet, mientras que MusicGroups te permite compartir tus creaciones, y también analizar tu sesión dentro de grupos y recibir consejos para mejorarla. Los amigos y los fans pueden dejar comentarios y votar. Y para los DJs que buscan el tacto y la sensación del vinilo, VirtualDJ 6 ofrece un nuevo motor de código de tiempo muy realista, más el nuevo motor Beatlock , con el que te asegurarás de que las canciones siempre permanecer en el ritmo correcto.

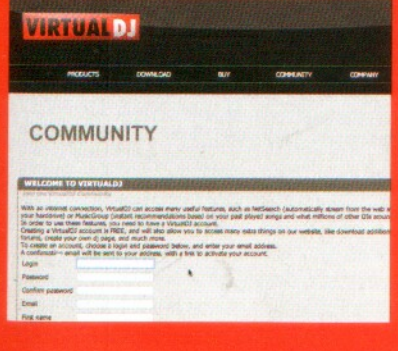
Requisitos: Procesador Intel, Mac OS X v10.5, Tarjeta gráfica 1024 x 768 SVGA , Tarjeta de sonido compatible con CoreAudio, 1024MB RAM, 30MB libres en el disco duro,conexión a Internet.

Sitio Web: www.virtualdj.com

Paso-a-paso VirtualDJ Descárgatelo

1: Haz una prueba

En **www.virtualdj.com** puedes descargar la versión de evaluación gratuita de 20 días. Si te gusta el resultado puedes tenerlo haciendo clic en el botón "Comprar".



2: Crea tu cuenta

La primera vez inicies VirtualDJ selecciona "click here", en el cuadro de identificación, para configurar tu cuenta de forma gratuita. Tendrás acceso a un montón de descargas como plugins adicionales y skins.

Sigue el ritmo

Este panel muestra la forma de onda de las pistas que se cargan o se reproducen en el plato. Cuando uses Automix, la siguiente canción aparecerá justo debajo.

Navegador

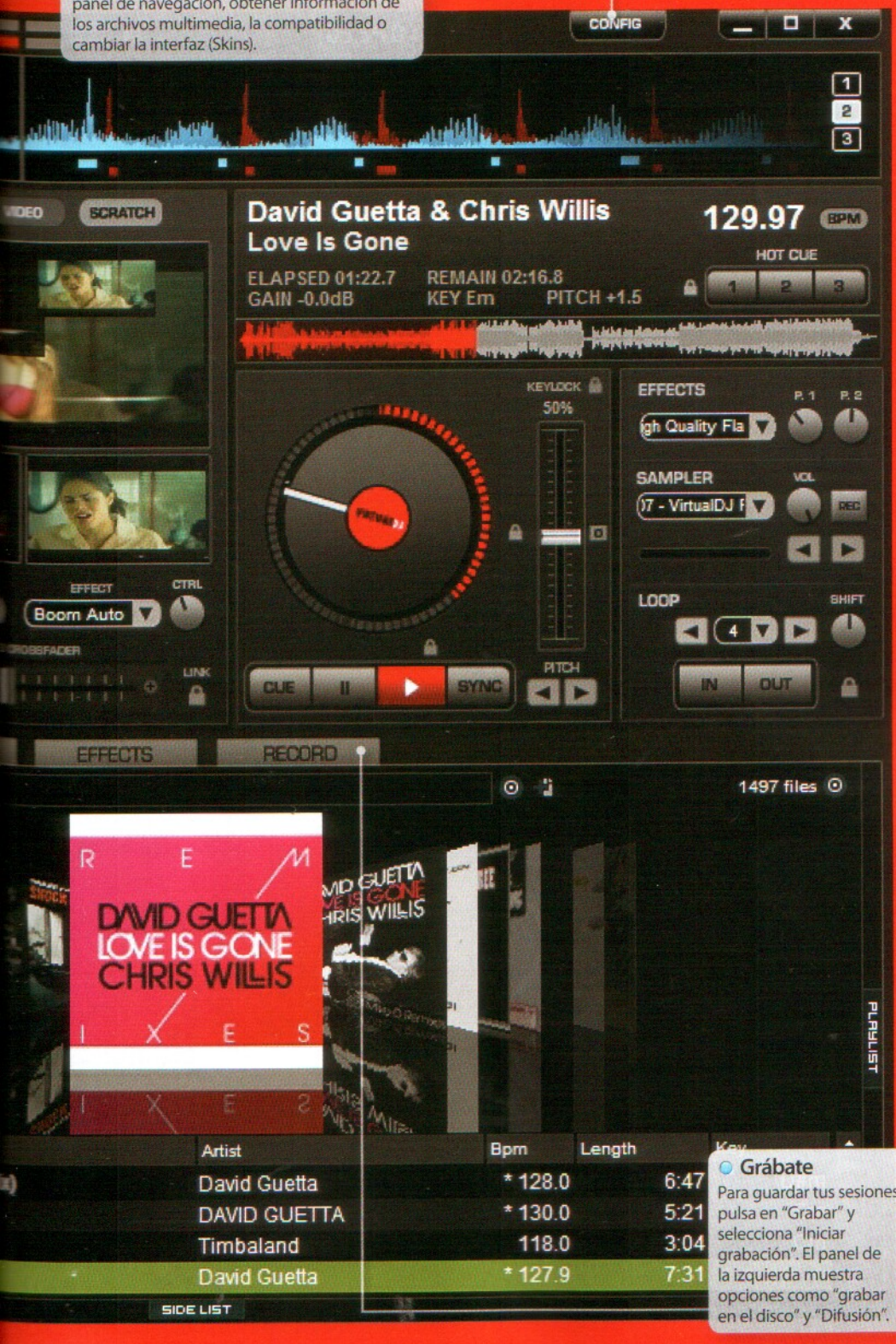
Utiliza este panel para organizar y navegar por los archivos multimedia. Da igual que estén en una unidad local, una unidad externa o en iTunes, VirtualDJ mostrará cualquier archivo que tenga una extensión compatible disponible, si la quieres ver en Configuración>Codecs.

Control de los platos

Scratchea tus canciones con el ratón sobre el plato. Reduce o acelera la velocidad de una pista mediante el control deslizante de tono (Pitch) y utiliza el menú desplegable en la parte izquierda para añadir todo tipo de efectos a tu mezcla.

¿Sabías que? Si lo conectas a Internet tendrás acceso a muchas opciones adicionales, como NetSearch, para transmitir música vía web.

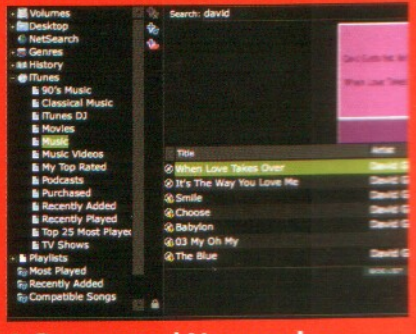
Configuración
Pulsa este botón para acceder a las configuraciones. Desde aquí puedes editar tu panel de navegación, obtener información de los archivos multimedia, la compatibilidad o cambiar la interfaz (Skins).



Grábate
Para guardar tus sesiones, pulsa en "Grabar" y selecciona "Iniciar grabación". El panel de la izquierda muestra opciones como "grabar en el disco" y "Difusión".

Primeros pasos con VirtualDJ

Ahora que ya tienes tu software, aprende cómo empezar a usarlo...



1: Busca en el Navegador

Teclea el nombre de una canción o artista en el campo de búsqueda del panel de navegación o selecciona iTunes. Elige el tema y arrastraló a la lista de la derecha.

2: Arrastra y suelta

Arrastra una canción al primer plato. Para ello busca la canción que quieres que se mezcle con lla canción del plato número dos. Ahora pulsa el botón Play.

3: Mézclalo

Ahora que estás listo para empezar a pinchar, utiliza el menú Efectos para añadir efectos como el backspin, o scratchea el vinilo con la ayuda del ratón.

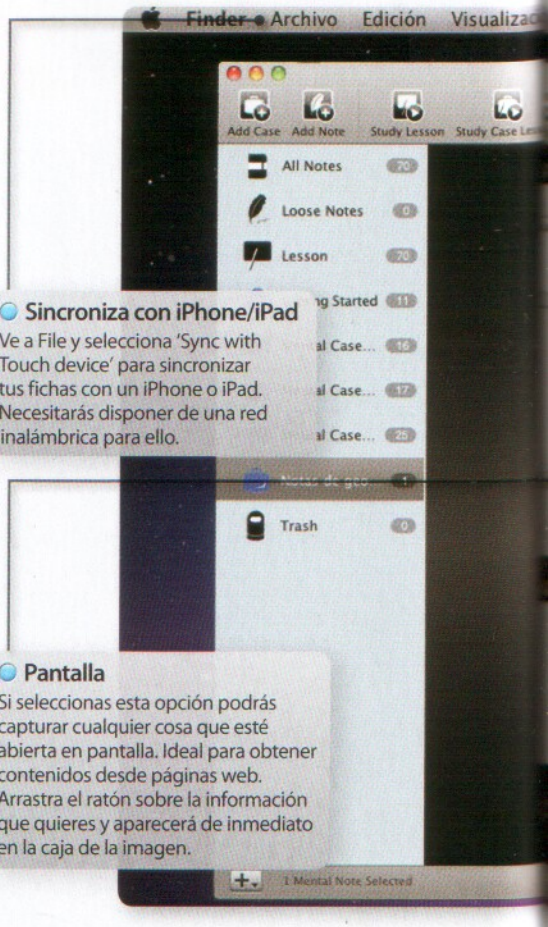
Mental Case: La interfaz

Emplea esta sencilla aplicación de fichas para aprender idiomas, memorizar datos y cifras o estudiar para un examen...

Toma una técnica de aprendizaje tradicional y combínala con tecnología moderna. El resultado: Mental Case. Esta es una aplicación de fichas muy sencilla, que te permite introducir información como preguntas, respuestas, hechos y cifras y luego reproducirla en forma de fichas visualmente atractivas. Es el complemento perfecto para repasar un examen, estudiar para el permiso de conducir o intentar aprender un idioma. puedes agregar imágenes simplemente arrastrándolas a la caja apropiada o añadir audio para acompañar a las fichas con un simple clic del ratón. Incluso puedes agregar tus propias notas.

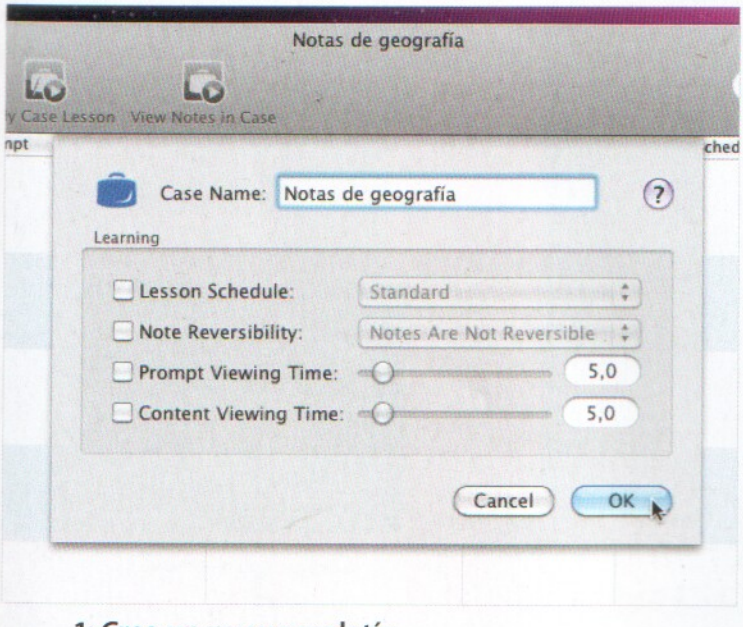
¿Necesitas inspiración? En **FlashcardExchange.com** encontrarás 21 millones de fichas para descargar. Edita los temas y transiciones para que tu presentación sea más interesante y añade datos opcionales, por si necesitas algo más de ayuda. La aplicación no sólo está disponible para el Mac en **www.downloads.com**, sino que la última versión de Mental Case también está disponible para tu iPhone o iPad a través del App Store de iTunes, por 3,99€ y 5,99€ respectivamente.

Puedes crear nuevas fichas en el propio dispositivo o bien sincronizar las que has hecho en el Mac.



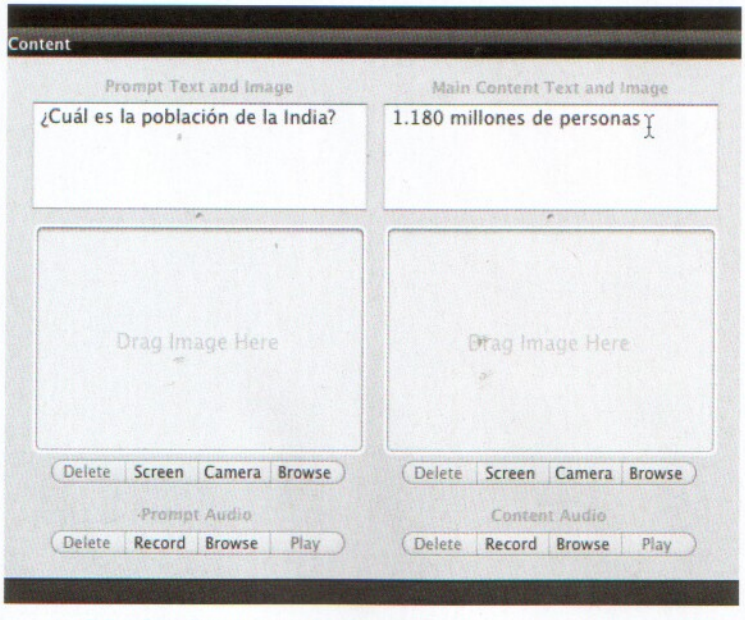
"Esta es una aplicación de fichas muy sencilla, que te permite introducir información como preguntas, cifras, fechas, etc".

Paso-a-paso | **Mental Case Añade un nuevo maletín**



1: Crea un nuevo maletín

Tras descargar y abrir la aplicación, ve a la esquina superior izquierda de la interfaz y pulsa en el botón 'Add Case' para añadir un nuevo maletín de preguntas. Escribe el nombre y pulsa en OK.

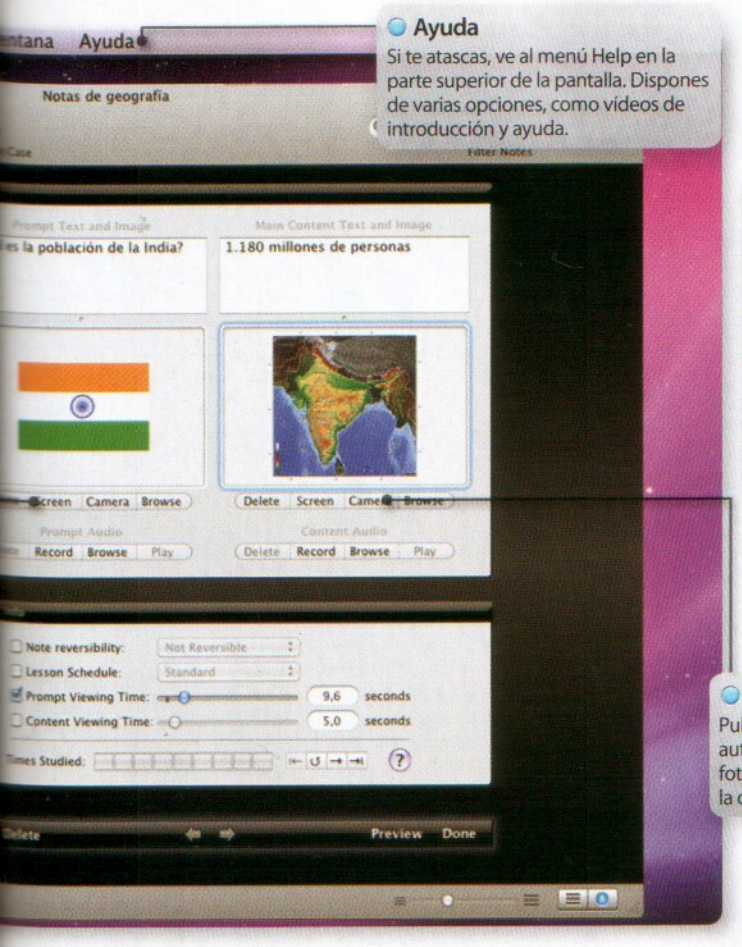


2: Añade algunas notas

Ve a la esquina superior izquierda y pulsa en 'Add Note'. En la ventana que aparece, escribe tu pregunta o enunciado. Esta será tu primera diapositiva. En la casilla de la derecha escribe la respuesta, es la segunda diapositiva.

¿Sabías que?

Ve al menú Help en la parte superior de la pantalla y selecciona 'Mental Case Web Site'. Irás directo al sitio, donde hay soporte y foros.



Ayuda

Si te atascas, ve al menú Help en la parte superior de la pantalla. Dispones de varias opciones, como vídeos de introducción y ayuda.

Camara

Pulsa este botón para ir automáticamente a iSight. Haz la foto que quieras y aparecerá en la caja de imagen.

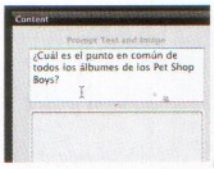
Crea tu propio concurso de preguntas y respuestas musical

Mental Case es una de las aplicaciones de estudio más sofisticadas que hemos visto, pero no todo tiene que ser trabajo, también hay lugar para el ocio. Diviértete añadiendo preguntas, música e imágenes para crear tu propio concurso…

Conviene saber

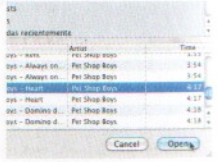
Panel de preferencias

El panel Preference que hay en el menú desplegable de Mental Case, ofrece muchas opciones. Desde asignar teclas abreviadas hasta registrar tu producto para obtener soporte adicional. Selecciona 'Slides' para editar las transiciones, añadir diapositivas, etc.



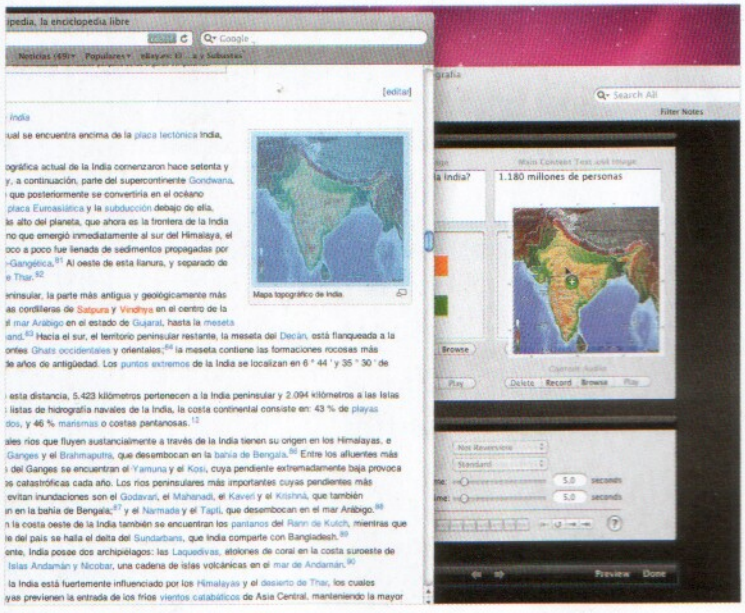
1 Añade un nuevo maletín y etiquétalo 'Concurso'. Crea las preguntas sobre música, con datos interesantes sobre los artistas que te gusten.

2 Para añadir audio, pulsa en le botón Browse bajo Content Audio. Selecciona Music en el panel izquierdo y navega por iTunes hasta que encuentres el tema ideal.



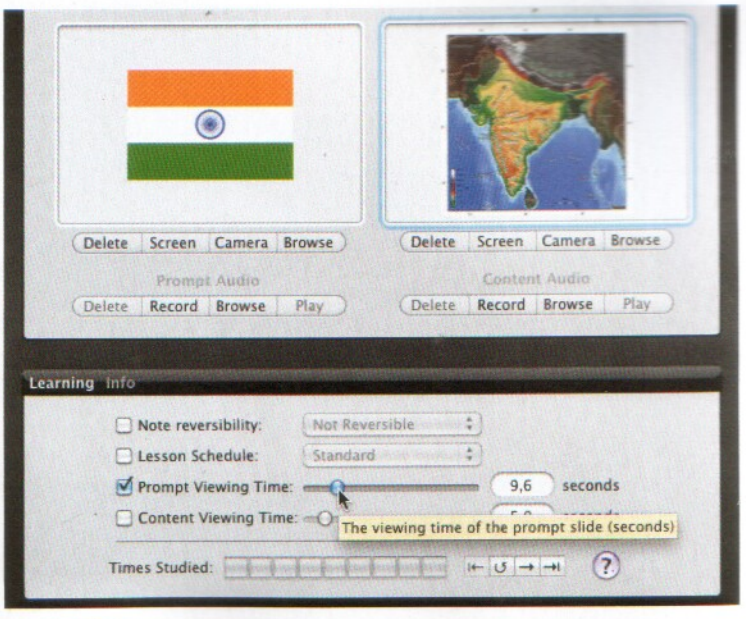
3 Escribe la respuesta en la casilla principal de contenidos, añade una imagen para que sea más visual y repite el paso 2 para añadir la respuesta en audio.

4 Edita el tiempo en pantalla (Prompt Viewing Time) a 60s y pulsa en Done. Para reproducirlo, haz clic en Study Lesson y aparecerá mientras suena la música.



3: Arrastrar y soltar

Para añadir un gráfico de una página web, simplemente arrástralo de la web directamente a la caja de imagen. Para agregar una imagen desde el escritorio, pulsa en el botón Browse debajo de la imagen.

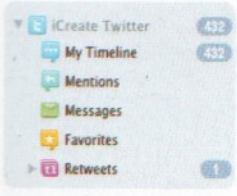


4: Listos

Cuando hayas terminado, puedes editar el tiempo que tus diapositivas deben aparecer si activas la casilla 'Prompt Viewing Time' y arrastrando el regulador. Cuando termines, pulsa en Done. Para verlo usa Study Lesson.

Socialite: La interfaz

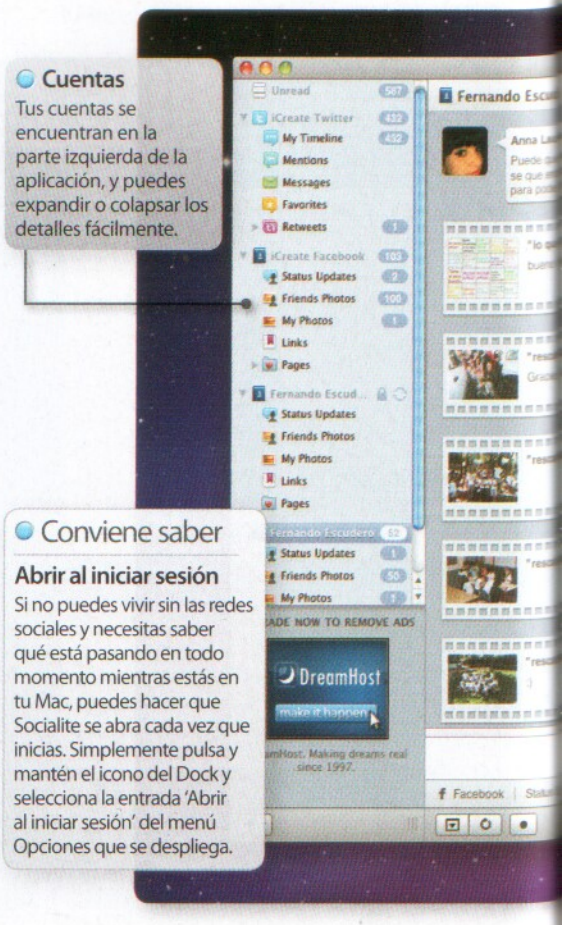
Si estás muy metido en las redes sociales y preferirías no andar cambiando de aplicación y servicios... ¿porqué no pruebas Socialite?



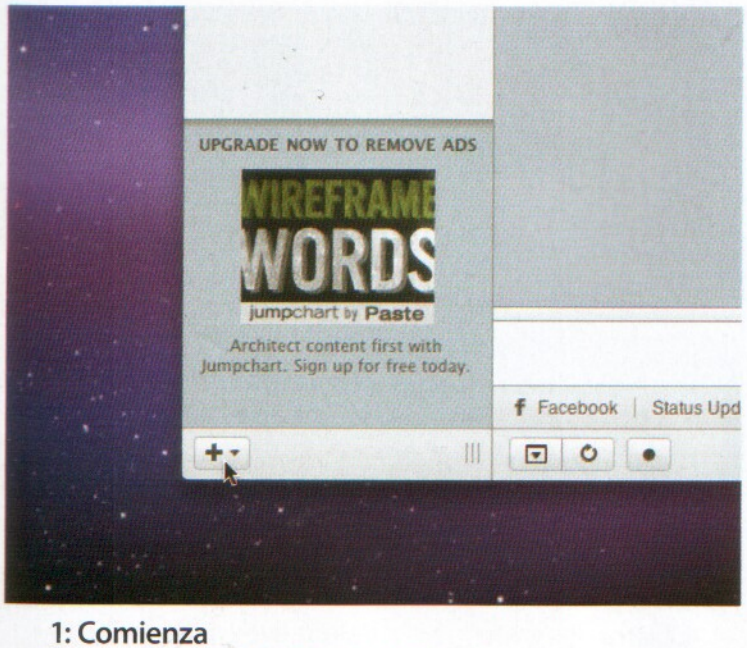
Las redes sociales se han popularizado en los últimos años y el resultado es una situación en la que mayoría de las personas tienen presencia online en varios sitios. No sólo eso, sino que tienen ecosistemas sociales en los que se comunican con un grupo determinado de personas que puede existir de forma independiente de todos los demás grupos a los que pueden pertenecer. Para mantener todos estos hilos sociales enlazados, existe una serie de aplicaciones y sitios web. Y los usuarios generalmente han de conmutar entre ellas para ver qué está pasando.

Socialite ofrece una solución a todo ello, permitiéndote combinar Twitter, Facebook, Flickr y fuentes RSS en una único centro de cotilleo e información. Todas tus fuentes están separadas, de modo que puedes acceder a ellas individualmente, pero están en una única ventana. Más que eso, puedes actualizar tu estado, añadir fotos y hacer todas esas cosas que es posible hacer con la aplicación dedicada del sitio, pero sin tener que abandonar el entorno en ningún momento.

La configuración de Socialite es increíblemente sencilla. Simplemente necesitas acceder a cada una de tus cuentas y abrir la aplicación de Socialite, para que lso datos se muevan de un lugar a otro. Otro detalle interesante es que Socialite es gratuito (soportado por publicidad), lo que significa que lo puedes descargar y comenzar de inmediato. Así que ¿porqué no lo pruebas hoy mismo? Aquí te enseñamos cómo ponerte en marcha...

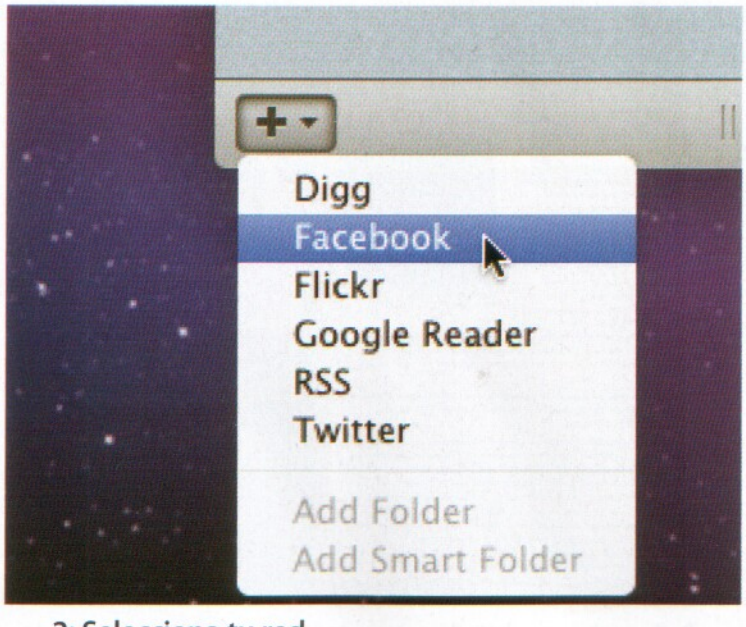


Paso-a-paso | Socialite Agrupa tus cuentas de redes sociales



1: Comienza

Descarga y abre Socialite. Emplea el botón '+' en la parte inferior de la pantalla para agregar tu primera fuente. Verás que hay anuncios en pantalla - esto es lo que permite que la aplicación sea gratuita.



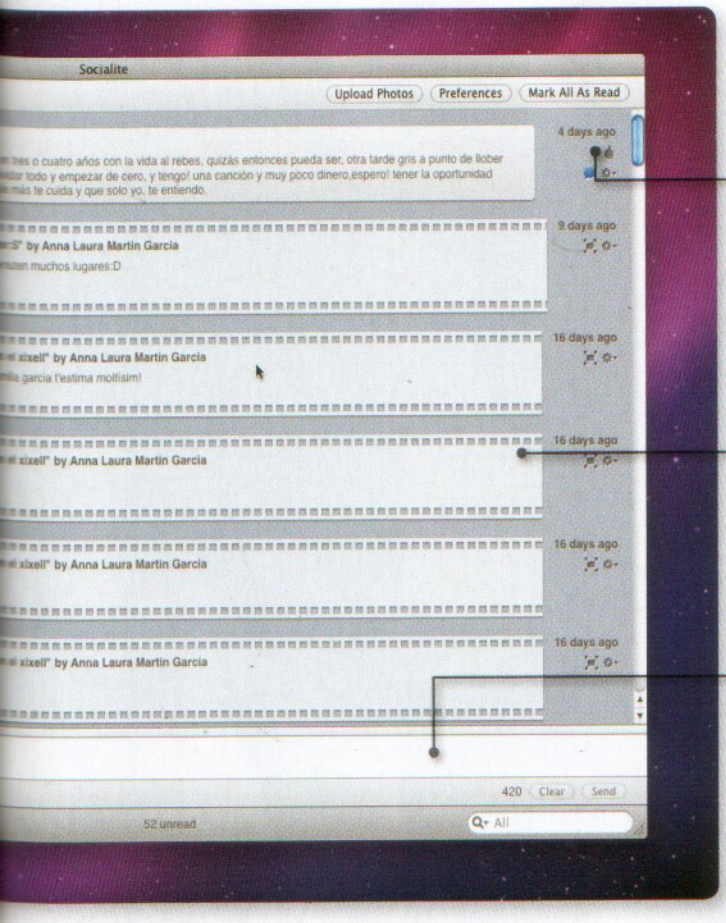
2: Selecciona tu red

Emplea el menú desplegable para seleccionar la red a la que quieres conectarte en primer lugar. Como es tu primera fuente, la que verás más, vamos a elegir Facebook. Pulsa sobre 'Facebook' para ir al siguiente paso.

¿Sabías que? Puedes personalizar Socialite aún más empleando las preferencias. Simplemente pulsa en el menú Socialite y luego en Preferences.

Configurar más fuentes

Socialite te permite trabajar con sitios de redes sociales al crear aplicaciones que pueden conectar con cada sitio individual. Eso es por lo que sólo puedes contactar con los sitios que estén en el menú desplegable. Socialite comunica la aplicación de escritorio con la aplicación de la red social y la red social para obtener tu información.



Acciones

Puedes completar acciones como 'Me gusta' o comentar en la parte derecha de las actualizaciones. Lo mismo se aplica cuando usas Twitter; puedes contestar, etc., con facilidad.

Sin leer

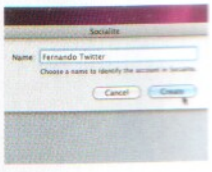
Puedes ver fácilmente qué posts te quedan por leer y puedes ver la sección en la que aparecen. Pulsa sobre un post para marcarlo como leído ('read').

Actualiza

Usa esta ventana para actualizar tu estado. Simplemente escribe en la casilla de texto y pulsa sobre Send cuando acabes. Socialite contará las palabras escritas si estás utilizando Twitter.

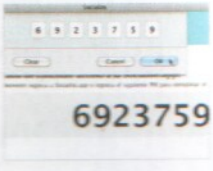
1 Usa el mismo menú para seleccionar Twitter de la lista de redes sociales. Socialite intentará conectarse con Twitter.

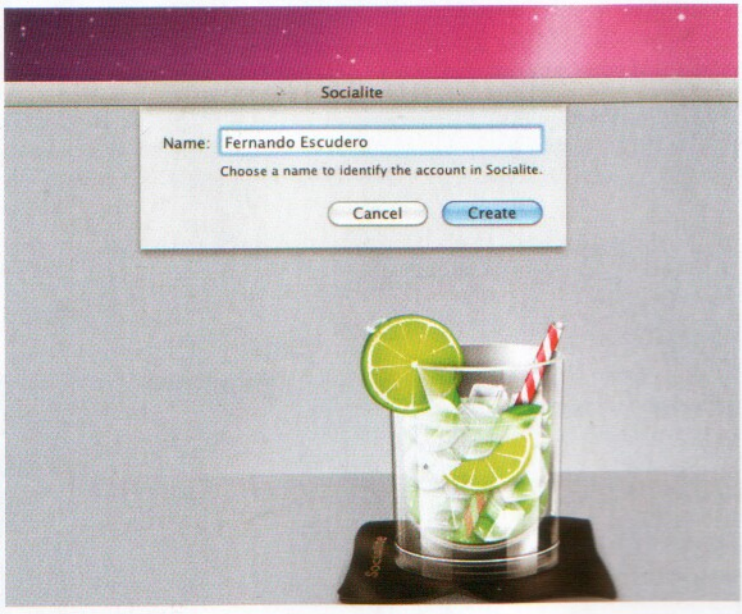
2 Puedes elegir otro nombre para esta fuente y luego haz clic en Create en la parte inferior del menú desplegable que aparece en la parte superior de la pantalla.



3 Escribe tu ID de Twitter y luego pulsa en 'Iniciar sesión'. Socialite se activará en Twitter para crear un pin.

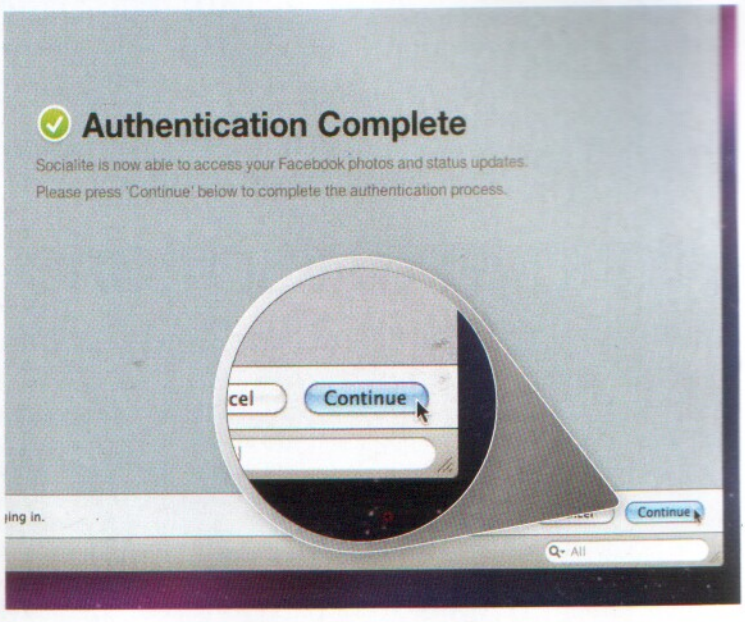
4 La aplicación de escritorio se comunicará con Twitter y su aplicación online para replicar el pin. Haz clic en Ok y tu fuente comenzará a llenarse de información.





3: Asigna un nombre

Socialite te pedirá un nombre para identificar la cuenta. Puedes emplear tu propio nombre, o bien indicar que esta fuente es Facebook. Si vas a usar más de una cuenta por fuente, emplea un nombre apropiado.



4: Aplicación de conexión

Ahora Facebook te pedirá que instales la aplicación Socialite, que conectará el sobremesa a la web. Sigue las indiciaciones y pulsa sobre el botón Continue en la parte inferior de la pantalla.

Preferencias generales del Finder
Útil para mostrar/ocultar elementos en el escritorio, como el disco duro o las unidades externas.

Elementos de escritorio organizados
Organiza los elementos del escritorio por tipo de etiqueta. Primero, los elementos sin etiqueta (sin color de fondo), luego los que tienen algún color.

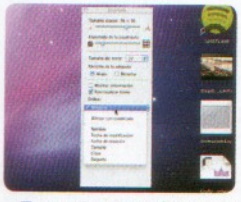
Opciones de visualización del escritorio
Ofrecen el único punto de acceso a las opciones asociadas con el tamaño de los iconos, espaciado de la rejilla y todos los atributos que tienen que ver con el tamaño del texto, posición y naturaleza del elemento de escritorio.

Conviene saber

¿Qué son los dispositivos y los volúmenes?
El término 'dispositivo' incluye el disco duro que se encuentra en tu Mac y se extiende a tu iPod/iPhone, llave USB, cámara o cualquier dispositivo digital que se puede conectar a tu ordenador. Un volumen es casi cualquier medio que contenga un dispositivo: DVD, CD, partición de disco duro, la tarjeta SD de tu cámara, etc.

Organiza tu escritorio

Aprende una forma sencilla de limpiar los elementos del escritorio



Tarea: Organizar ficheros y carpetas en el escritorio

Dificultad: Principiante

Tiempo empleado: 10 minutos

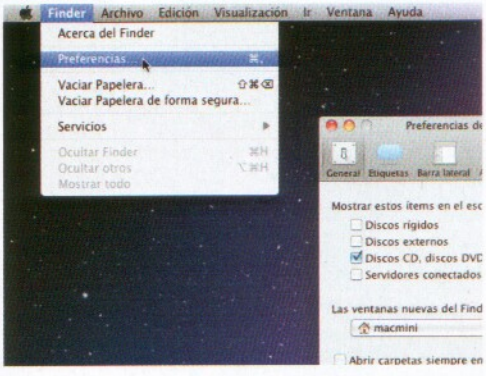
No hay nada más exasperante que mirar a tu escritorio y no ser capaz de encontrar un determinado fichero, sabiendo perfectamente que el documento está allí. Con frecuencia, mientras trabajas en algún proyecto, un determinado número de ficheros terminan en el escritorio, para que los tengas más a mano. El mantener estos ficheros en perfecto orden manualmente, es prácticamente imposible y consume mucho tiempo.

Sin embargo, gracias a las preferencias y las opciones de visualización del Finder, existen diversas opciones automatizadas que nos proporcionan varios métodos de ordenación y agrupación muy útiles. Incluso es posible asignar un fichero recién creado directamente al grupo que debe pertenecer. Puedes aplicar esta técnica a todo el escritorio o bien a un subconjunto de los elementos que contiene este. Este tutorial te mostrará cómo aplicar estas sencillas pero potentes opciones de visualización con el simple clic de un botón.

¿Sabías que? Hasta la versión 10.5 de Mac OS, si sueltas ficheros y carpetas en el escritorio mientras pulsas Cmd se alinean a la rejilla.

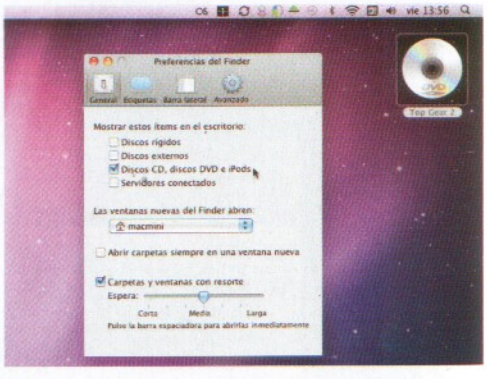
1: Activa el Finder

Activa los menús del Finder bien pulsando en un espacio vacío del escritorio o bien en el icono del Finder que se encuentra en el Dock.



2: Abre las preferencias del Finder

Selecciona el menú Finder y luego Preferencias. En la pestaña General hay 4 elementos diferentes que puedes seleccionar para ver en tu escritorio.

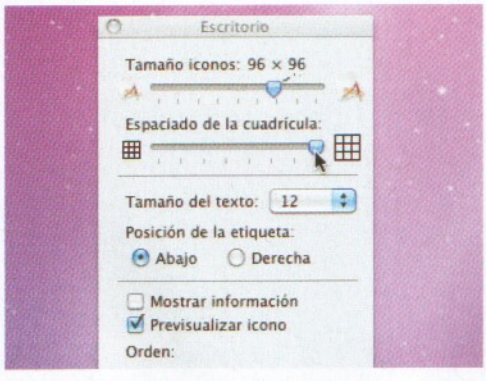


3: Dispositivos conectados

Marca las casillas en el apartado 'Mostrar estos ítems en el escritorio' para que puedas ver cualquier dispositivo de almacenamiento en el escritorio.

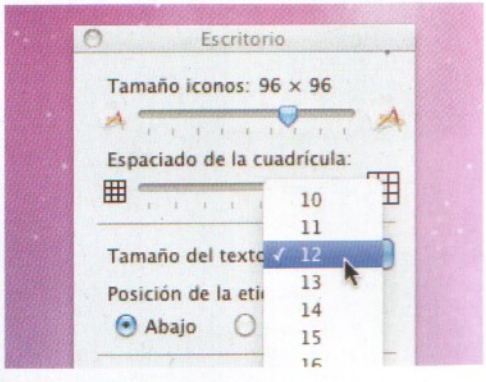
4: Ajusta el tamaño de los iconos

En el menú contextual del Finder, selecciona 'Mostrar opciones de visualización'. Arrastra el cursor de 'Tamaño iconos' al tamaño que quieras.



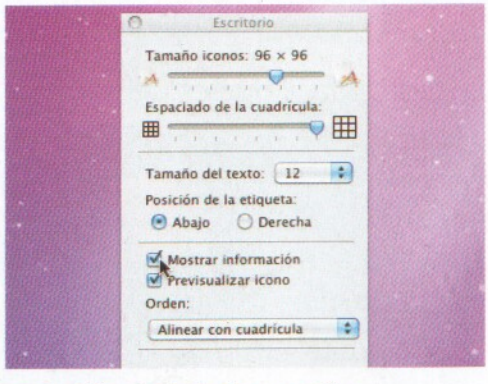
5: Fija el espacio entre elementos

En el menú de visualización, arrastra el cursor de 'Espaciado de la cuadrícula' hasta un valor que te guste y los iconos estén más juntos o separados.



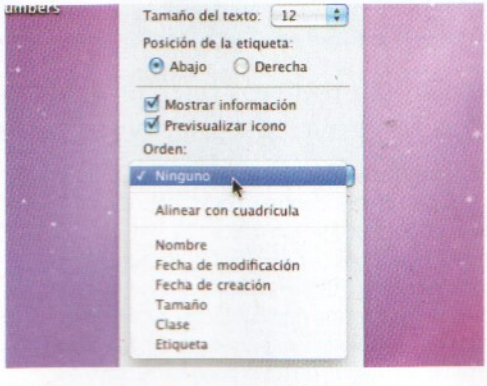
6: Configura el texto

En el mismo cuadro, puedes elegir en la lista desplegable 'Tamaño del texto', el tamaño del texto de las etiquetas de los objetos.



7: Configura la información

'Mostrar información' añade información útil debajo del nombre del elemento. Activa también la casilla 'Previsualizar icono' para ver el icono correcto.



8: Limpieza manual o simple

El menú 'Orden' te ayuda a organizar los elementos del escritorio. Las primeras dos opciones se emplean para cancelar cualquier ordenación anterior.

9: Aplica un orden específico

La última opción del menú 'Orden' se emplea para agrupar los elementos del escritorio por su clase, o bien por la etiqueta que le hayas asignado.

Halo azul
En la ventana de información puedes seleccionar el icono de previsualización con un clic. La selección se indica con un halo azul alrededor del icono. El halo puede ser difícil de ver en iconos azules.

Obtener información
La ventana de información permite un acceso rápido a la información de cualquiera de los elementos del Finder. Puedes acceder a ella en el menú Archivo o con Cmd + I.

Conviene saber
¿Sólo puedo cambiar iconos de carpetas?
Aunque prácticamente todos los iconos pueden ser sustituidos, hacerlo manualmente no es una buena idea. Si quieres personalizar tu sistema más, puedes utilizar aplicaciones freeware y comerciales. Tanto Liteicon de FreeMacSoft, como el más completo Candybar (25€) de Panic Inc, son buenos y mantendrán tu sistema estable.

Conviene saber
¿Qué son los formatos de archivo .icns y .png?
Estas dos extensiones de imagen se emplean comúnmente en el entorno Mac OS X. Los archivos con la extensión 'icns' son de sistema, utilizados generalmente con o recursos gráficos para software. Los archivos Portable Network Graphic (png), que se crearon para mejorar el formato GIF, son realmente muy comunes y se emplean ampliamente por Internet.

Folder pack
Los Folder packs son muy cómodos ya que contienen varios iconos en un mismo archivo y los iconos se pueden transferir de una ventana de información a otra mediante copiar y pegar.

Icono seleccionado en Vista previa
Esto muestra al nuevo icono seleccionado en Vista previa. Fíjate en el marco de selección alrededor de fondo transparente. Vista previa es la herramienta más sencilla que puedes utilizar para copiar el icono.

Personaliza los iconos de tus carpetas

Averigua dónde puedes encontrar iconos alternativos o folder packs y aprende lo fácil que es utilizarlos para mejorar el aspecto de tus carpetas sustituyendo el icono estándar

Tarea: Aprende a sustituir el icono de carpeta

Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 15 minutos

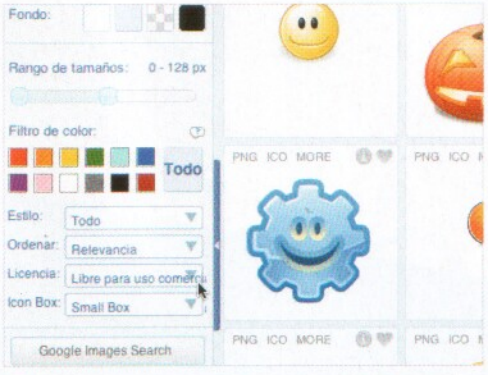
Todos sabemos que la estupenda interfaz gráfica de Mac OS que disfrutamos todos los días es el mejor entorno de trabajo digital disponible. No obstante, puede hacerse aún mejor con muy poco esfuerzo. Por ejemplo sustituyendo los iconos por omisión de las carpetas por otros, personalizados. Los iconos se pueden sustituir con facilidad y es posible obtenerlos desde numerosos sitios online como **findicons.com** o **iconfinder.com**, y con prácticamente cualquier imagen que se te ocurra. Incluso hay algunas utilidades online que te permiten la conversión de tus propias fotos, dibujos o imágenes a iconos (**iconverticons.com** y **iconfu.com**). También se pueden utilizar para crear iconos desde cero. Este tutorial te enseñará a sustituir el icono de carpeta predeterminado con uno que hayas encontrado online, de modo que sigue los próximos pasos para averiguar cómo se hace.

¿Sabías que? ¿Quieres restaurar el icono por omisión? Selecciona la carpeta, abre la ventana de información, selecciona el icono y pulsa sobre Retroceso.

Paso-a-paso | Mac OS X Sustituye el icono del Finder predeterminado

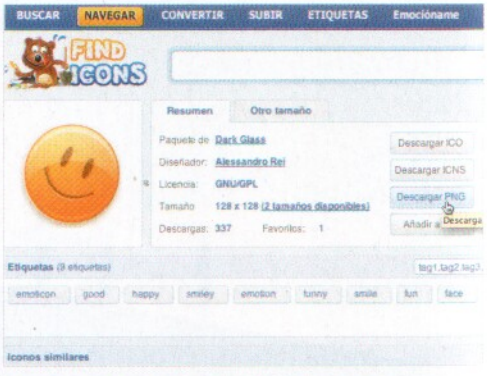
1: Selecciona un nuevo icono

Ve a uno de los espacios online de iconos, tal y como hemos mencionado al inicio, y selecciona un icono. Puedes utilizar el buscador si lo prefieres.



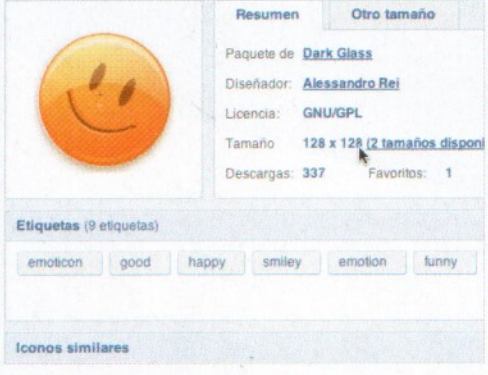
2: Comprueba la licencia del icono

Comprueba que la licencia está de acuerdo con lo que quieres hacer con el icono. Un buen repositorio te dejará filtrar los iconos por tipo de licencia.



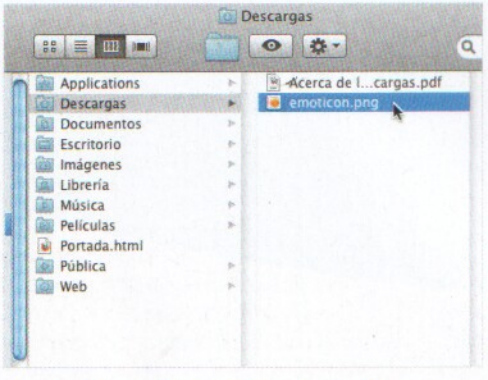
3: Verifica el formato del icono

Asegúrate de que el icono que vas a descargar esté en formato '.icns' o '.png' format. Los iconos en formato 'ico' deberán ser convertidos primero.



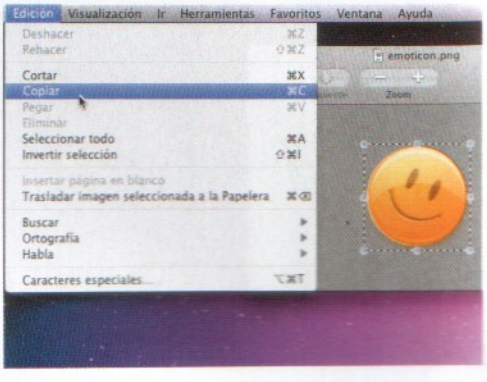
4: Comprueba el tamaño del icono

Descarga siempre el icono más grande posible. Leopard acepta iconos de hasta 128 x 128 píxeles, mientras que Snow Leopard llega a los 512x512.



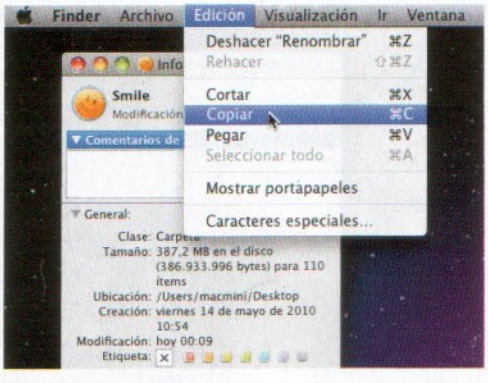
5: Localiza el icono descargado

En la mayoría de sistemas, el icono descargado se abrirá automáticamente en Vista previa. Si no es así, localízalo en la carpeta de descargas.



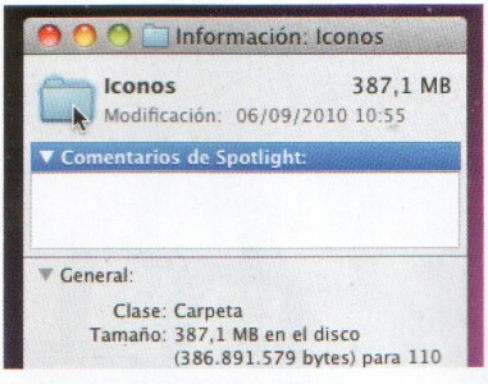
6: Copia el icono

Abre el icono en Vista Previa, emplea el comando Seleccionar todo y luego usa Copiar del menú Edición. Para folder packs, ve directo al paso 7.



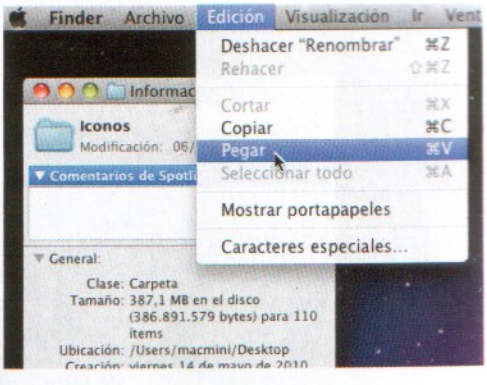
7: Copia el icono (sólo folder packs)

Selecciona la carpeta con el nuevo icono. En el menú Archivo del Finder selecciona Obtener información. Pulsa en el icono y emplea Copiar.



8: Encuentra el halo

Una vez seleccionada la carpeta, emplea Obtener información del menú Archivo del Finder. En la ventana de info, pulsa en el icono y verás el halo azul.



9: Pega el icono

Con el icono rodeado por el halo azul, ve a Edición>Pegar. El nuevo icono sustituirá al predeterminado de inmediato.

Destacado: Revive tu viejo Mac

Revive tu viejo Mac

Hay muchas cosas que puedes hacer con tu viejo Mac y aún queda mucha vida en esa antigua máquina...

No hace tanto tiempo que usábamos algo y, cuando ya no tenía ningún uso práctico, lo tirábamos a la basura y acabaría en algún basurero por ahí, en el paisaje. Sin duda los futuros arqueólogos encontrarán numerosos tesoros de la chatarra enterrada del siglo XX. Pero los tiempos han cambiado y estamos enmendando nuestros errores. Ahora todo gira alrededor de reciclaje y la reutilización. No sólo se trata de separar el cartón de las mondaduras de patata, sino de sacar el máximo partido de las cosas que ya tenemos y de extender la vida de los objetos, dispositivos y gadgets existentes. Y puedes contribuir encontrando nuevos usos para tu viejo Mac en lugar de tirarlo al container.

No importa si tu anterior Mac todavía funciona o si sólo es un bloque sin vida de plástico y metal. Hay usos que puede que no hayas considerado con la emoción de desenvolver tu brillante nuevo iMac o MacBook. Obviamente, si tu viejo Mac todavía se inicia correctamente, puedes utilizarlo de alguna forma, pero te sorprendería ver lo que algunas personas han hecho con un ordenador que no funciona... ¡como convertirlo en un acuario! Suena raro, pero es cierto. Ahora hay Macs en el comedor de alguien y dentro de ellos están nadando pececitos. Es posible que no tengas un antiguo Mac, de modo que este artículo no te interesa a priori. Pero estás equivocado. Puedes encontrar Macs antiguos en sitios de subastas como eBay por muy poco dinero. Echamos un vistazo rápido y encontramos un antiguo iMac que funcionaba por sólo 7 Euros. Uno de esos modelos traslúcidos de brillantes colores. No dejes que Macs como ese acaben en la basura, ¡cómpralos y dales un buen uso!

Un Mac antiguo es un excelente ordenador para los más pequeños y así no te tienes que preocupar si aporrean el teclado salvajemente. Pueden ejecutar software educativo sencillo y, generalmente, resultar divertidos. Los niños mayores lo pueden utilizar para hacer los deberes, buscar en la web o escribir trabajos. Y sus capacidades limitadas para ejecutar juegos les impedirá que pierdan demasiado tiempo en actividades no académicas (¡ay si también pudiéramos bloquear Facebook!). Un Mac que sólo tiene unos cuantos años es todavía una máquina muy capaz y puedes utilizarlo como servidor multimedia, almacenamiento de red compartido, fuente de música en streaming, etc.

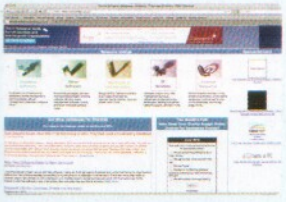
El único problema con el que te puedes encontrar es que los Macs antiguos no tienen mucha memoria o espacio en disco, lo que limita sus posibilidades. Así que puedes agregar un disco externo Firewire o USB con gran facilidad y por poco dinero. Un Mac antiguo con mucho espacio de almacenamiento tiene muchos usos.

"No importa si tu antiguo Mac todavía funciona o es un bloque inanimado de plástico y metal. Puede tener muchos usos que no has considerado."

Mini-mods

Dónalo a una caridad

Hay muchas organizaciones de caridad que podrían estar interesadas en un ordenador, incluso uno antiguo. Una búsqueda en Google te dará buenos resultados, como **www.sosinfancia.es** o **www.caritas.es**.

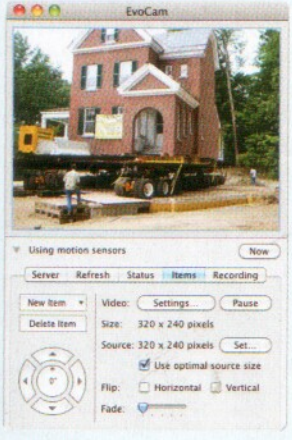


Crea un sistema de seguridad

Puedes utilizar EvoCam (**www.evological.com/evocam**) y otro tipo de software de webcam como sistema de seguridad. Esconde el Mac y ubica la webcam para que vigile tu casa. Grabará cuando detecte algún tipo de movimiento.

Crea películas time-lapse

Otro uso para EvoCam es el de crear películas time-lapse como las que puedes ver en documentales, en la tele. Es ideal para un viejo Mac porque puedes dejarlo tanto tiempo como haga falta, sin miedo.



Crea un servidor de fotos

¿Recuerdas el Mac con reminiscencias de lámpara Anglepoise? Tenía una gran base curvada y la pantalla estaba unida a un brazo que salía de la parte superior. Seguro que es una espléndida forma de enseñar tus fotos. Un poco como un marco de fotos con turbo alimentación. Es un diseño clásico que aún parece moderno y sería un buen complemento para tu salón. El disco duro no es grande, pero suficiente para varios miles de fotos.

No tendrá la última versión de Mac OS X, de modo que si buscas formas de mostrar tus fotos necesitarás asegurarte de que el software funciona en Jaguar, Panther o Tiger. Una forma sencilla de convertir el Mac en un marco de fotos es ir a Preferencias del sistema y activar un salvapantallas que las enseñe. Sólo necesitas elegir la carpeta que las contiene y determinar el tiempo entre foto y foto. Enciende el Mac y al cabo de un minuto ya estás viendo fotos. Xee (**http://wakaba.c3.cx/s/apps/xee**), Xsee (**www.bitcom.ch/downloads-xsee.html**) y JetPhoto Studio son ideales para mostrar las fotos y funcionan en OS X 10.3.

Crea un servidor de medios

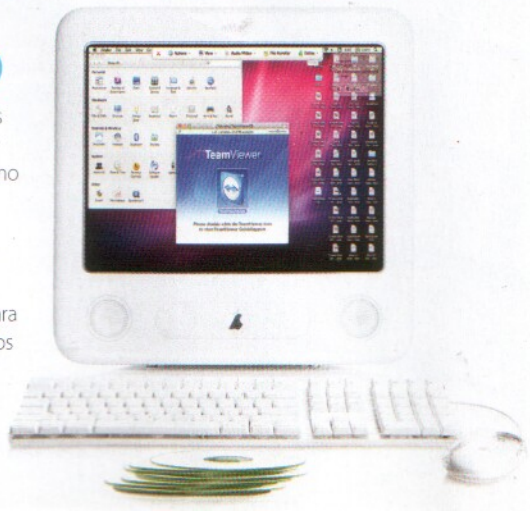
Puede que los Macs antiguos no tengan el software más moderno, pero son perfectamente capaces de servir ficheros a otros ordenadores y pueden ser servidores multimedia muy útiles. Hay algunos problemas potenciales que resolver, sin embargo. El primero es el espacio en disco limitado que tendrá un ordenador antiguo. Las carcasas de un Mac Pro y los PowerMac tienen espacio para discos adicionales y puedes reutilizar los discos de otros ordenadores inservibles. Los iMac y Mac mini no tienen espacio interno adicional, pero puedes añadir un disco duro USB externo y económico. El Mac necesita estar en red y es preferible una conexión con cable que una inalámbrica, porque es mucho más rápida. Es un servidor, así que no es necesario que sea fácilmente accesible y lo puedes poner en cualquier esquina, junto al router.

Para el streaming de música y vídeos a otros ordenadores, instala iTunes y activa Compartir en casa. iTunes requiere un PowerPC G4 con Mac OS X 10.4 o superior. Si sólo quieres que los ficheros sean accesibles por otros Macs de la red, puedes activarlo en Preferencias>Compartir. Asegúrate de que todos los demás equipos tienen acceso de lectura y escritura al servidor, para que puedan utilizarlo correctamente.

Habilita un escritorio remoto

A veces necesitas acceder a tus ficheros en casa cuando estás fuera, como en una cafetería, o desde el ordenador del trabajo. Una solución sencilla es TeamViewer (**www.teamviewer.com**). Es gratis para uso personal y funciona en el Mac, iPhone, Linux y Windows. No requiere instalación y puedes acceder a tu Mac remotamente desde un Mac, iPhone, PC Windows o Linux. Es increíblemente flexible y cuando el software funciona es como si estuvieras sentado delante del ordenador remoto.

Inicia TeamViewer QuickSupport en el Mac que quieres controlar y mostrará un ID y una contraseña. Para conectarte, emplea los mismos datos en el dispositivo que uses.



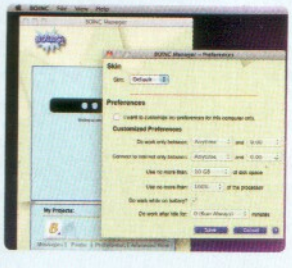
Mini-mods

La 'Macaja-de-arena'

Steven Harris convirtió su antiguo Mac en una caja de arena para su gato. No sabemos si el mínimo sigue buscando el ratón, o si deseaba estar sólo. Más en **www.applefritter.com**.

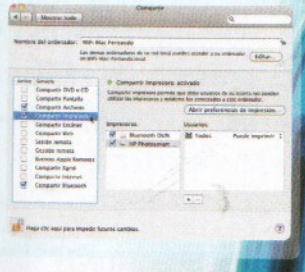
Dona tu Mac a la ciencia

No estamos hablando de donarlo en sentido físico, sino sólo donar potencia de CPU. Instala BOINC (**http://boinc.berkeley.edu**) y únete a proyectos como SETI (búsqueda de inteligencia extraterrestre) y otros. Bastan OS X 10.3 y 200 MB.



Crea un servidor de impresión inalámbrico

Si tu antiguo Mac tiene WiFi, añade una impresora y compártela en Preferencia. Así tendrás un servidor de impresión de inmediato. También vale con una conexión de cable, pero en ese caso colócalo cerca del router.



Macs para estudiantes

Cualquiera que tenga hijos sabe que pueden monopolizar el ordenador todas las tardes y no sólo para jugar. También lo necesitan para los deberes y proyectos del colegio. Puede que tengan que crear documentos o dibujos o es posible que traigan a casa ficheros en los que estaban trabajando en el colegio. Los niños mayores en el instituto o la universidad necesitan un ordenador para escribir trabajos, investigar temas en Internet o escribir redacciones.

Un Mac antiguo es perfecto para este tipo de trabajo porque los requerimiento de hardware y software son mínimos. iWork, naturalmente, es útil e incluso las versiones antiguas disponen de las capacidades de procesamiento de textos, hoja de cálculo y presentaciones necesarias. Y Safari es apropiado para las investigaciones web.

Como alternativa puedes utilizar OpenOffice y FireFox. OpenOffice (**www.openoffice.org**) es igual que Microsoft Office y puede leer y escribir formatos de fichero Windows, lo que simplifica el seguir trabajando en los archivos traidos desde el instituto. iPhoto es estupendo para organizar fotos, pero GIMP (**www.gimp.org**) es esencial para la edición seria de fotografías. Inkscape (**www.inkscape.org**) sirve para dibujos vectoriales y Paintbrush (**http://paintbrush.sourceforge.net**) o ArtRage (**www.artrage.com**) son ideales para dibujar.

"Un Mac antiguo es ideal, ya que los requerimientos de hardware y software son mínimos".

Habilita un Mac para los niños

Si recientemente has comprado un Mac nuevo, seguramente has invertido una suma considerable en su adquisición. ¿Realmente quieres que tus hijos golpeen las teclas de tu esplendoroso y nuevo Mac? ¿Que cambien la configuración o que instalen quién-sabe-qué-cosa que han encontrado en la web? Ni en broma. Así que... ¿porqué no les dejas el Mac antiguo para que jueguen?

Si es una máquina Intel seguramente tendrás Leopard en ella y esto te permite ejecutar una amplia gama de programas para niños. Crea una cuenta estándar (y no de administrador) para ellos a fin de limitar lo que pueden hacer en el sistema. Puede que también quieras ajustar los controles parentales en Preferencias de forma apropiada a su edad, de modo que no puedan acceder a material inapropiado en Internet. KidZui (**www.kidzui.com**) es un navegador para niños que puede sustituir a Safari en el Dock. Funciona con Mac OS X 10.4 o posterior y permite el acceso a 2 millones de sitios, juegos y vídeos.

Hay muchos programas para entretener a los pequeños, pero debes asegurarte de que el Mac los soporta. En **www.apple.com/es/downloads** puedes encontrar más software.

Compón música en un Mac

Podrías enviar música a otros ordenadores en casa, o crear un estudio de grabación doméstico. Decidas lo que decidas, necesitas un disco externo, porque las colecciones de audio crecen muy rápidamente. También necesitas un buen par de altavoces porque los internos no son muy adecuados. Encontrarás muchos altavoces en Apple y otras tiendas de informática. En cualquier caso, iTunes es la mejor solución. Comparte la biblioteca de iTunes y podrás escuchar las pistas en cualquier Mac. O enchufa el Mac a un equipo estéreo para conseguir un sonido mejor. Para utilizar un Mac antiguo como estudio de grabación, asegúrate de que tenga la versión más reciente de OS X que funcione en él e instala GarageBand, Logic Pro/Express, o Steinberg Cubase (**www.steinberg.net**). Cubase, por ejemplo, funciona en un PowerPC G5 con Mac OS X 10.5.

Genius Bar: Respuestas a tus preguntas

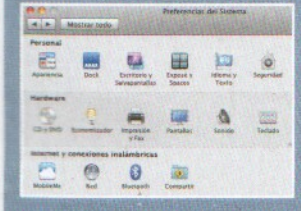
Todos tenemos problemas con nuestro Mac de tanto en tanto. Por suerte nuestros especialistas en OS X están aquí para simplificar tu vida y evitar dolores de cabeza innecesarios. Mándanos tus dudas a icreate@axelspringer.es

Para más información ve a la página 7.

Soluciones rápidas:

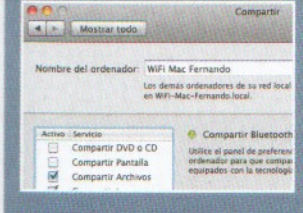
Enviar/Recibir un fichero por Bluetooth

Si quieres enviar un fichero por Bluetooth a un Mac, primero debes activar el servicio. Abre las Preferencias del Sistema.



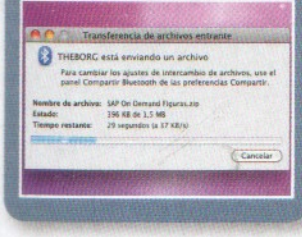
Compartir es bueno

Haz clic en el icono 'Compartir' y localiza la entrada 'Compartir Bluetooth' en la lista de la parte izquierda. Activa la casilla correspondiente y ajusta los valores de las listas de la derecha, que determinan la seguridad de la conexión.



Recibido alto y claro

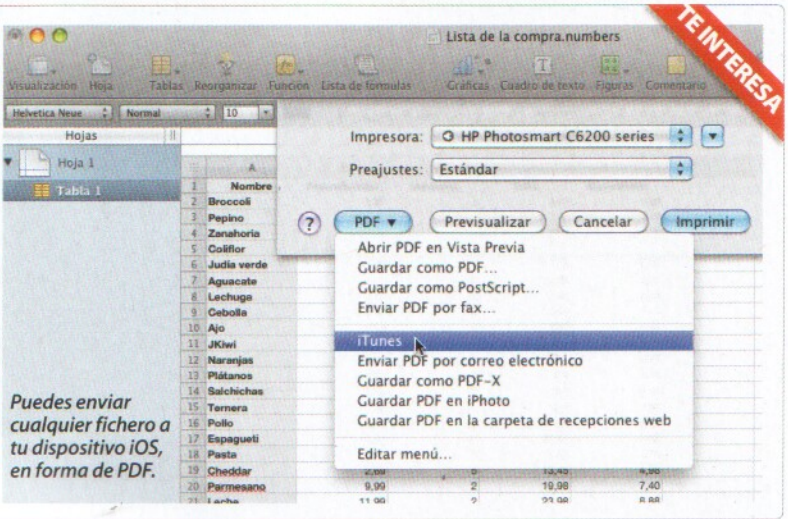
Ahora ya puedes enviar ficheros desde otros equipos o dispositivos, con independencia del sistema operativo que empleen estos. Tu Mac aceptará la conexiones.



Añade documentos a iTunes

La posibilidad de guardar PDF en el menú de libros de iTunes y de enviarlos a iBooks en tu dispositivo iOS, es estupenda. ¿Pero no estaría mejor que pudieras agregar cualquier documento a iTunes y sincronizarlo? Puedes, si creas un alias de iTunes y lo arrastras a la carpeta Librería/PDF Services. Desde cualquier cuadro de diálogo de impresión pulsa el botón PDF y selecciona iTunes en el desplegable. El fichero se enviará a iTunes como PDF y entonces se podrá sincronizar con tu iPod, iPad o iPhone donde lo podrás leer en iBooks.

TE INTERESA



Puedes enviar cualquier fichero a tu dispositivo iOS, en forma de PDF.

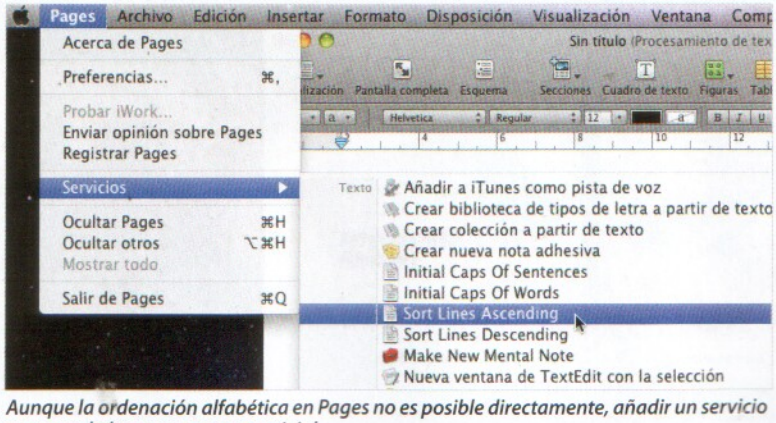
Ordenar líneas en Pages

Soy usuario de Word, acabo de pasar a Pages y tengo algunos problemas. He creado una serie de frases en Pages que quiero mantener ordenadas alfabéticamente. Se que puedes organizar filas alfabéticamente cuando están en tablas, seleccionando una celda en la tabla y, en el inspector de tablas, eligiendo Orden ascendente. Pero la cuestión es que no quiero usar una tabla. Simplemente quiero ordenar los párrafos conforme escribo. Sin embargo no veo la forma de hacerlo cuando repaso las opciones de menú. ¿Es posible? Puede hacerse en Word y espero que Pages tenga una funcionalidad similar.

Andrés Jadrín

No, no la tiene. Al menos no sin algunos ajustes. Tienes dos opciones, en función de si quieres ordenar las frases una sola vez o regularmente. Si es lo primero, te sugerimos que copies las frases a Numbers. En Numbers pulsa sobre la flecha de la cabecera de columna y elige Orden ascendente. Copia las frases (no toda la columna) a Pages empleando Edición>Pegar con el mismo estilo. Si no pegarás el texto como una tabla.

*Para una solución más permanente te recomendamos el gratuito WordService de Devon Technologies (**www.devon-technologies.com/download/index.html**). Entre muchos otros trucos de los que es capaz, como insertar fechas o ajustar las mayúsculas/minúsculas de un texto, tiene la posibilidad de ordenar el texto alfabéticamente. Una vez que lo hayas instalado (consulta el fichero de ayuda que se incluye con el plugin), selecciona la entrada Sort Lines Ascending que habrá aparecido en el menú Pages>Services.*



Aunque la ordenación alfabética en Pages no es posible directamente, añadir un servicio para que lo haga es una tarea trivial.

Transferir presentaciones

He conseguido transferir mis fotos de un viejo G5 a un nuevo iMac con iPhoto '09 y Mac OS X 10.6, pero me gustaría saber si hay alguna forma de importar las presentaciones y libros. Tengo unos cuantos archivos y no quiero perderlos. ¿Es posible?

Benito Martínez

Por lo que vemos en tu pregunta, suena como si simplemente hubieras copiado sólo las fotos entre las máquinas, en

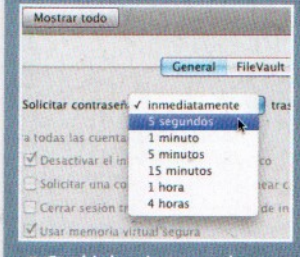
(continúa)

Paso a paso

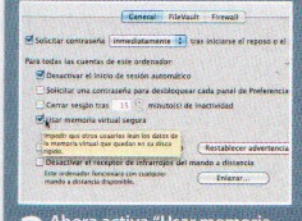
Proteger tu Mac

Estoy preocupado de que alguien pueda tener acceso físico u online a mi Mac. ¿Cuál es la mejor manera de protegerlo de curiosos?

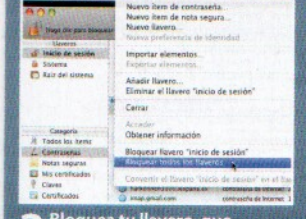
Hay algunas precauciones básicas como utilizar una cuenta estándar como cuenta cotidiana, en lugar de una de administrador. Esto limita el daño que un intruso podría hacer, pero hay otras posibilidades para conseguir una mayor seguridad.



1 Cambia los ajustes en el panel de Seguridad de las Preferencias. Solicita por ejemplo una contraseña tras el reposo y desactiva el inicio de sesión automático. Así, sólo alguien que sepa la contraseña podrá acceder.



2 Ahora activa "Usar memoria virtual segura". Esta simple precaución previene que los hackers lean el contenido de tu memoria virtual, que podría contener datos importantes.



3 Bloquea tu llavero, que contiene tus contraseñas. En Acceso a llaveros, selecciona el llavero que contiene tu contraseña y elige Archivo>Bloquear todos los llaveros. Necesitarás escribir tu contraseña del equipo.

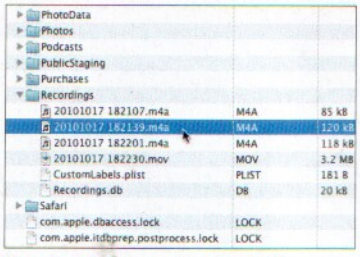
iPhoto Library Manager es una buena forma de fusionar fototecas sin pérdidas.

lugar de la base de datos que hay tras ellas. Aunque es una forma sencilla de transferir tus fotos, perderás todo el contenido adicional, como ediciones, presentaciones, libros, etc. Si quieres mantener la fototeca intacta, deberías transferirla de una máquina a la otra. Puedes hacerlo si conectas las dos máquinas con un cable FireWire y reinicias el antiguo G5 mientras presionas la tecla 'T'. El G5 aparecerá en el escritorio del iMac como disco remoto. Ahora arrastra la fototeca del G5 al iMac. iPhoto '09 convertirá la fototeca automáticamente cuando lo abras.

*Todavía puedes tomar este camino, aunque el hecho de que hayas transferido algunas fotos significa que ya tienes una fototeca en el iMac. eso complica las cosas un poco. Podrías comenzar desde cero transfiriendo la fototeca antigua tras borrar la actual de la carpeta Imágenes. Como alternativa puedes emplear la utilidad iPhoto Library Manager (**www.fatcatsoftware.com/iplm**) para fusionar las dos fototecas en una sola. Esta es la opción que te aconsejamos.*

No sincroniza notas de voz

Acabo de actualizar mi iPhone 3GS de un año al iOS 4 y he comenzado a tener problemas con las notas de voz de más de una hora de duración. No se transfieren a iTunes o, si lo hacen, están dañadas y no se reproducen.



Si no puedes sincronizar las notas grabadas, iPhone Explorer es ideal.

¿Hay alguna solución para arreglar esto? Es un comportamiento realmente molesto.
Marcos Seridán

*Algunas personas, aunque no muchas, parece que han tenido problemas a la hora de copiar notas de voz más largas. Las largas a veces no pasan, aunque las cortas sin problemas. Hasta donde sabemos, Apple no ha reconocido esto como un fallo, pero en lugar de sugerirte que dividas tus notas de voz en segmentos más pequeños, te sugerimos que emplees una aplicación freeware de terceros, iPhone Explorer (**www.macroplant.com/iphoneexplorer**), para transferir tus ficheros.*

iPhone Explorer es en realidad una aplicación que te permite emplear tu dispositivo iOS como si estuviera en modo disco o fuera una unidad flash, de modo que puedes copiar ficheros del mismo. Abre el programa y, en la pantalla principal, abre la carpeta 'Media'. Ahí deberías ver una carpeta 'Recordings', que es donde se guardan las notas de voz. Puedes arrastrar los ficheros que iTunes no quiere copiar directamente al escritorio, para copiarlos. Seguro que no hay problema.

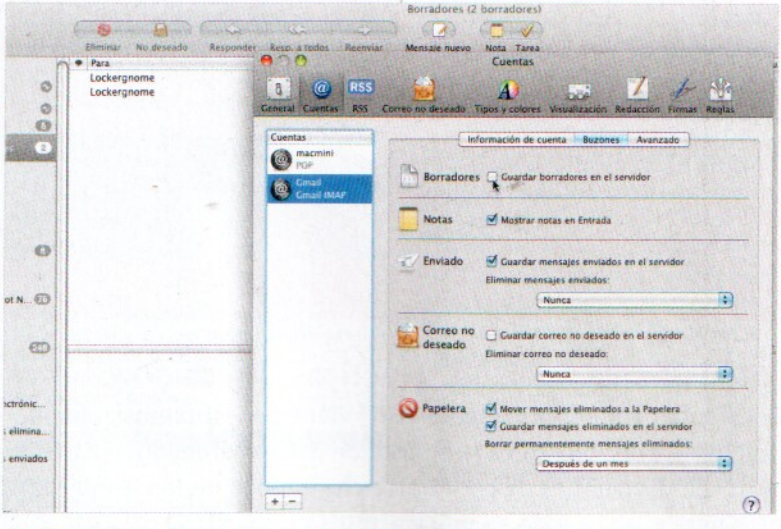
Borradores huérfanos

Este es un problema de hace mucho tiempo. Espero que podáis darme una solución sencilla. A veces, cuando escribo un e-mail en Mail y lo envío, se guarda una copia en la carpeta Borradores. En ocasiones incluso obtengo varias copias del mismo mensaje en la bandeja de borradores. Da la impresión de que mi e-mail no se ha enviado y he de comprobarlo. ¿Sabéis si tiene fácil arreglo?
Margarita Pérez

Seguramente sólo encontrarás este problema si utilizas una cuenta de e-mail IMAP, que te permite guardar e-mails en un servidor remoto. Como sabrás, Mail guarda un borrador de tu mensaje automáticamente conforme lo escribes y debería borrarlo cuando lo envías o lo borras antes de enviar.

Pero si estás utilizando una cuenta IMAP y has elegido almacenar los borradores en el servidor, la situación es más complicada. Mail tiene que sincronizar los borradores guardados localmente con los remotos. Si ocurre un problema de sincronización, Mail se puede confundir con respecto a cuál es la versión correcta. Así que deja el borrador en tu bandeja de borradores incluso después de enviar el mensaje. ¿Cómo se resuelve? La forma más radical es la de dejar de guardar borradores en el servidor. En Mail>Preferencias selecciona tu cuenta en el panel de la izquierda y, bajo la pestaña Buzones desactiva la opción 'Guardar borradores en el servidor'

Si prefieres guardar los borradores en el servidor, deberías poder deshacerte de los mensajes viejos con el uso regular de Buzón>Reconstruir.



Puedes evitar el problema del borrador huérfano si eliges que los borradores no se guarden en el servidor remoto.

Microsoft Office 2011 Mac

Office para Mac Hogar y Estudiantes 2011 (1 licencia, 1 mac) 109€
Office para Mac Hogar y Pequeña Empresa 2011 (1 licencia, 1 mac) 249€

¿Es el nuevo Office la suite informática universal?

Requisitos

- Procesador Intel
- Mac OS X 10.5.8 o superior
- Disco duro 2,5 GB libres
- 1 GB de memoría RAM

Aprende más...

- www.microsoft.com/mac

Disponible en...

- www.microsoft.com/spain/mac/

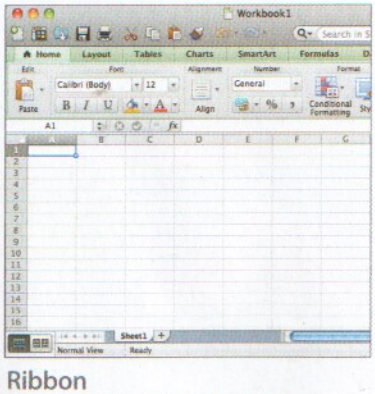
Microsoft vuelve al mundo Apple relanzado su popular paquete ofimático para el entorno de la manzana. El nuevo Office 2011 para Mac ha sido desarrollado a conciencia por la MacBU (Mac Business Unit de Microsoft) con el objetivo de integrarse al completo en el flujo de trabajo de los maqueros, pero también con la finalidad de hacer más fácil la convivencia entre PC y Mac en entornos profesionales compartidos.

Con la suite que integra Word, PowerPoint, Excel, Outlook y Messenger, Microsoft trata de complementar el conjunto de aplicaciones clásicas Mac con las herramientas ofimáticas más potentes y estandarizadas del mundo. La competencia con iWork es evidente, pero lo cierto es que la lucha es desigual ya que hay aplicaciones en cada bando que difícilmente pueden ser derrotadas. Como ejemplo por un lado tenemos el esperadísimo Outlook mientras que en el otro está el icónico Keynote. El procesador de textos o la hoja de cálculos se inclinan hacia el lado Microsoft, sobre todo por la gran variedad de herramientas integradas. Sin embargo nada está decidido. Vamos a descubrir cuales son las novedades más importantes que integra el nuevo Office.

"Office 2011 vuelve a ser una opción realmente válida para entornos profesionales"

En detalle...

Un vistazo de cerca a todo lo que este Office ofrece:



Ribbon
Combinando el diseño de las aplicaciones de Mac y la utilidad de Windows 7 nace este concepto.

Por fin Outlook

Por primera vez los usuarios de Apple podrán disfrutar de Outlook en un Mac, ya que hasta ahora la gestión del correo electrónico, y herramientas accesorias, eran cosa de Entourage. Esta novedad puede atraer a muchos usuarios que necesiten una gestión

"La llegada de Outlook al mundo Mac es una de las más esperadas"

del e-mail compatible con Exchange ya que técnicamente la programación combina los servicios web de Microsoft, ampliamente utilizados en entornos empresariales con la programación 100% Cocoa para el óptimo funcionamiento en OSX.

Para que la transición no sea problemática el Office 2011 permite la importación de archivos .PST procedentes de otros Outlook de Windows con lo que no se pierde ni un dato.

Outlook también incluye las herramientas de calendario, contactos, tareas y notas completamente integrados. Así pues por ejemplo podrás ver las invitaciones del calendario en el Inbox del correo que además son automáticamente revisadas para que no entren en conflicto con ninguna otra cita que ya estuviese anotada. Un punto importante en este sentido es que se ha logrado una total compatibilidad con las búsquedas mediante Spotlight e igualmente permite que Time Machine almacene copias de seguridad que incluyan toda la información.

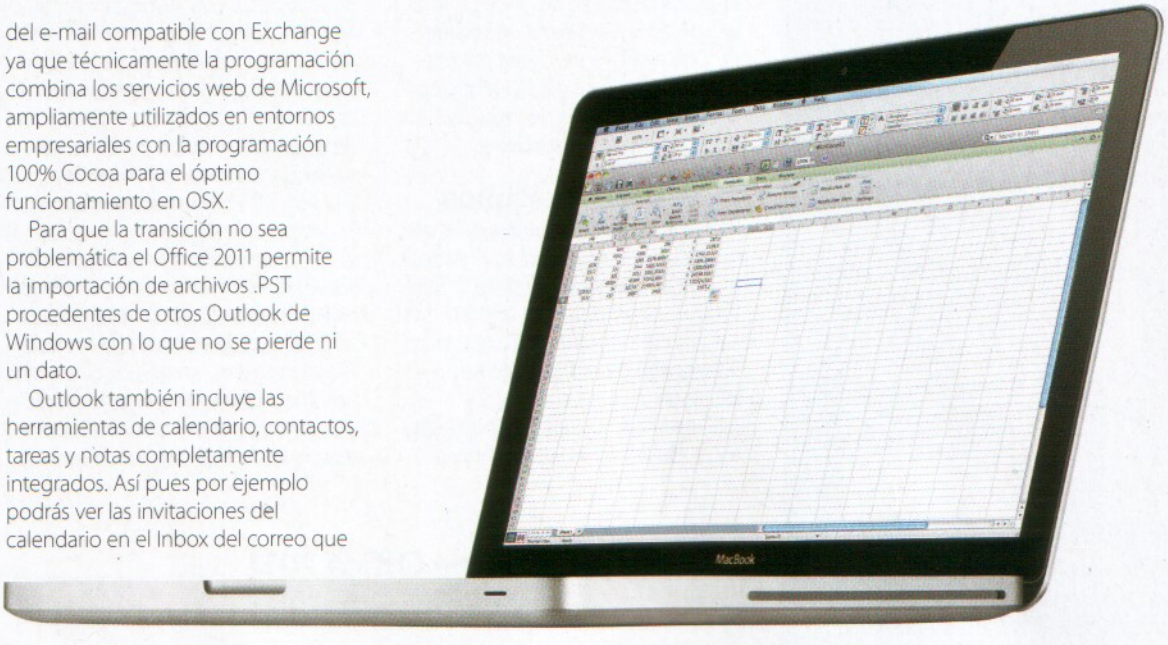
Colaboración social

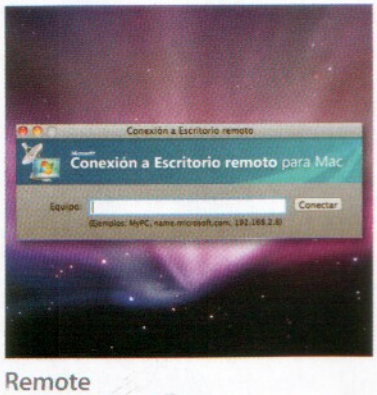
Trabajar en grupo y compartir los documentos o las informaciones es ahora más sencillo. Una de las funciones más destacables es "Presence Everywhere" (Presencia en todas partes). Se trata de una herramienta de coautoría que permite a varios usuarios trabajar simultáneamente en un mismo documento de Office desde distintas localizaciones. Con esta funcionalidad se puede realizar un seguimiento de cada archivo en tiempo real y conocer las distintas modificaciones que se han realizado sobre el mismo.

Estos documentos pueden almacenarse en la nube mediante el acceso personal con las cuentas Live ID que permite acceder a los 25 GB de SkyDrive o usando la solución empresarial SharePoint para servidores.

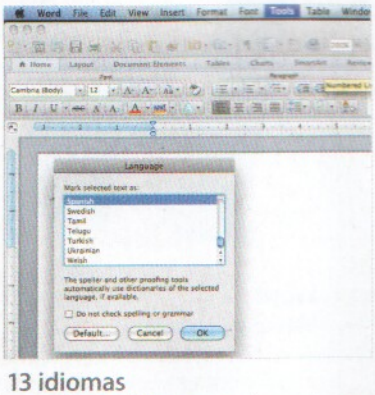
Adicionalmente cuenta con un gestor de permisos que ayuda a proteger la información más

(continua)





Remote
El nuevo sistema para compartir y supervisar el trabajo en grupo agiliza el trabajo desde varias ubicaciones.



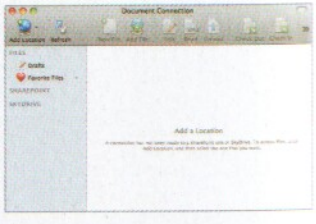
13 idiomas
La inclusión del ruso y polaco tal vez no sea importante en España pero incluye corrección de Catalán.

Plantillas compartidas
La posibilidad de crear y compartir nuevas plantillas online, permite mejorar el trabajo en grupo.

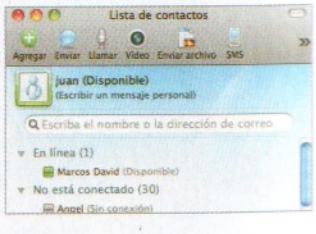
Favoritos del equipo

Las cosas del Office que nos hacen decir "Ooooh"

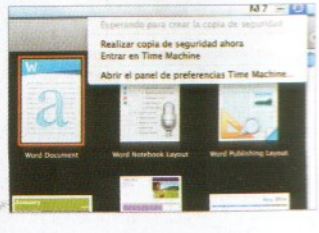
Marcos Sagrado - Presence
Cuando hay que controlar varios proyectos a la vez Presence Everywhere es todo lo que puedes necesitar.



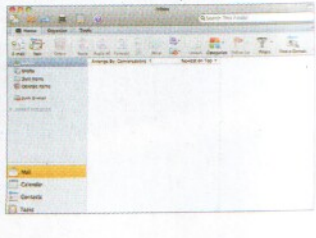
Marcos Jiménez - Messenger
Volver a Messenger es como hacer un pequeño viaje en el tiempo y descubrir, por fin, todo ha mejorado. ¡Ya tiene videoconferencia!



David León - Time machine
Las copias de seguridad son imprescindibles en un entorno profesional y la compatibilidad con Time Machine es genial.



José A. Gil - Outlook
Nada mejor que un buen gestor de e-mail para tener claras las prioridades del trabajo diario. Y encontrar un hueco para el café.



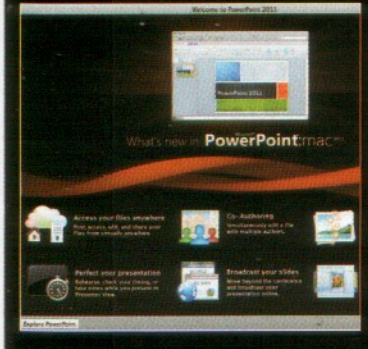
Microsoft Office for Mac 2011

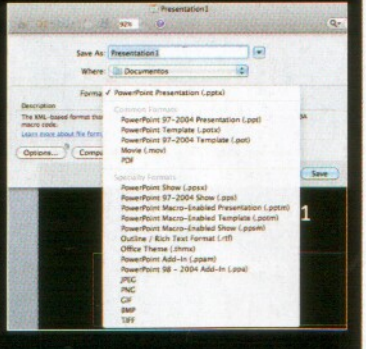
¿KeyPoint?

Si existe una aplicación fetiche en la suite Ofimática de los chicos de Cupertino esa es sin duda Keynote. Con ella Steve Jobs es capaz de hipnotizar al mundo entero y mostrar con pocas palabras y un par de imágenes todo lo que tiene que decir. La herramienta de presentaciones de Apple es el paradigma de la sencillez y la efectividad.
Del otro lado se encuentra el omnipresente PowerPoint y sus PTTs. La expansión mundial de Windows en los 90 llevo asociado el uso de PowerPoint en prácticamente todas las empresas y desde entonces ha quedado implantado como el estándar para todo tipo de presentaciones. Tradicionalmente Keynote nunca ha salido del mundo Apple y PowerPoint nunca ha tenido éxito fuera de un PC con Windows.

"¿Keynote o PowerPoint? Dos programas que representan las raíces de sus desarrolladores"

Con Office 20111 para Mac se produce un enfrentamiento directo entre ambas herramientas, que si bien son relativamente compatibles entre a nivel de archivos, resultan absolutamente contrapuestos en la filosofía de Como PowerPoint siempre ha estado incluido en el conjunto de aplicaciones de Office, tiene ahora la oportunidad de ganar terreno a la





aplicación estrella de iWork, pero no va a ser fácil. El camino para colarse en muchos ordenadores Mac ya esta abierto y es probable que muchos usuarios que han pasado a Apple, pero provengan del mundo PC, se sientan cómodos al descubrir la versión de PowerPoint maqueada.

Lo nuevo

Entre las novedades del PowerPoint 2011 encontramos una mayor facilidad para la coautoría de las presentaciones, mejoras que permiten el retoque de imágenes directamente en la plantilla, una gestión mas sencilla de las capas y una función que permite compartir la presentación online. Lo mas logrado es la nueva ayuda de presentación, que incluye varias mejoras que permiten optimizar dicha tarea ajustando la duración de las pantallas o tomar notas en vivo durante su uso.

sensible cuando se usan los modos de trabajo colaborativo, protegiendo la información de ser distribuida o leída por quien no tiene permiso para acceder a dicho contenido.

De este modo Microsoft trata de acercar el mundo Mac a las empresas, donde el mayor inconveniente era la falta de compatibilidad al 100%. Ahora ya se puede trabajar en grupo desde cualquier plataforma primera vista.

No podemos olvidar que aunque Office ya ofrecía compatibilidad de formatos, en ocasiones al visualizar un documento en diferentes plataformas podíamos encontrar algunas diferencias de aspecto y en ocasiones esto podía significar una importante fuente de discrepancias inesperadas. Con la nueva versión de Office se asegura que cualquier tipo de archivo se verán idénticos con independencia del tipo de ordenador y sistema operativo.

Nueva interfaz Ribbon

Bajo el eslogan de "trabajar de forma más eficiente" Microsoft ha llevado a cabo un lavado de cara del Office cuyo resultado es una interfaz al estilo Macintosh pero que trae algunas funcionalidades estrenadas en Windows 7.

El resultado es un escritorio cuyo aspecto gráfico y diseño tiene guiños familiares a los usuarios de la manzana como la barra de herramientas estándar, y que también recuerda mucho a la galería de Office 2008. De este modo logra extraer lo mejor de ambas plataformas.

Por ejemplo integra la opción de replegar el Ribbon y la barra de herramientas para que los usuarios avanzados que conocen bien los atajos de teclado tengan un escritorio más limpio y amplio.

De este modo Ribbon es una característica novedosa que permite modificar la vista del archivo según se quiera trabajar sobre él o si solo se quiere revisar. En el primer caso Ribbon despliega las herramientas más comunes a la tarea que se está realizando, permitiendo incluso que el usuario configure parte del panel. En la segunda situación Ribbon deja despejada el área del documento para que sea más fácil su lectura y la sensación sea más parecido al aspecto final.

La nueva interfaz también es más visual haciendo que cerca del 80% de las herramientas más comunes estén accesibles en la vista predeterminada. Además se han simplificado notablemente las tareas reduciendo el número de pasos necesarios para realizar las selecciones más comunes.

Las novedades de Office 2011

Word

Más que palabras:
Word tiene varias de las novedades más importantes como la coautoría, las plantillas, la pantalla completa, la opción Ribbon y el editor de fotos.

Excel

Las cuentas claras:
En novedades es muy similar a Word, pero además ofrece los sparklines que ayuda mucho a la compresión de las tablas.

De este modo se incrementa la productividad y se reducen a cero todo tipo de frustraciones.

Novedades clave

Las mejoras en la suite se perciben en todas y cada una de las diferentes herramientas integradas.

Word y PowerPoint, principalmente, aunque también Excel, tienen ahora una amplia galería de plantillas mucho más elaboradas y vistosas, que además de poder personalizarse, también pueden ampliarse y compartirse online. Además la creación de documentos es más rápida gracias al orden dinámico de objetos y datos. Esto viene a significar que cualquier cambio que se realiza en un documento, tarda menos en ejecutarse ya que Office ha optimizado las velocidad y la gestión de memoria.

Por su lado Outlook integra un efectivo modo de seguimiento de temas, la vista de conversación. Gracias a esta nueva característica se agrupan todos los mensajes relacionados con un determinado asunto, de una forma similar a la que usa Google en Gmail.

Además, todas las aplicaciones comparten un mismo sistema de búsqueda más rápido y sencillo que se complementa con el Spotlight integrado en el Mac OSX.

Finalmente PowerPoint cuenta con Broadcast Slide Show, una funcionalidad que permite hacer presentaciones remotas a través de Internet sin necesidad de que los espectadores tengan ningún tipo de software especial instalado. Se pueden controlar los tiempos de cada diapositiva y realizar la presentación en vivo, y al final se puede compartir la presentación sin tener que enviarla. Los asistentes tan sólo necesitarán copiar una URL y descargarse el contenido más adelante justo cuando lo necesiten.

En esta ocasión Office ha incorporado dos nuevos idiomas, el ruso y el polaco, alcanzando un total de 13 (inglés, español, francés, japonés, alemán, sueco, italiano, holandés, finés, danés y noruego) y han ampliado las herramientas de corrección ortográfica al Catalán, lo cual si que resulta interesante en parte del territorio nacional.

En definitiva, Office 2011 se ha enfocado en ofrecer un auténtico ecosistema de colaboración entre PC y Mac, y para ello se ha centrado en mejorar el aspecto gráfico, la compatibilidad completa de todos los tipos de documentos y ha desarrollado una serie de herramientas dedicadas al trabajo colaborativo. Nunca antes ambas plataformas habían estado tan cerca y ni se habían complementado tan adecuadamente. Definitivamente estamos ante la mejor y más fiel versión de Office que un Mac haya visto jamás. ¿Se puede pedir más?

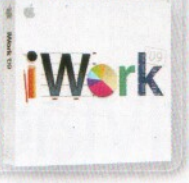
> "Office 2011 es sin duda la mejor y más fiel versión de Office que un Mac haya visto jamás"

Si te gusta esto...

Te podría interesar...

Apple iWork 101€

La otra cara de la moneda en las suites ofimáticas para Mac. No cuenta con herramientas tan potentes ni extendidas pero a cambio apuesta por la simplicidad y la rapidez en la creación de contenidos. Sus archivos no son universalmente compatibles pero dispone de otras opciones.



PowerPoint

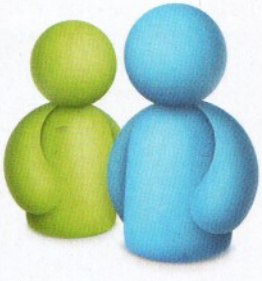
El rival de Keynote:

Mas visual que nunca y a la vez repleta de opciones, como por ejemplo la ordenación dinámica. Una exclusiva solo en la versión para Mac .

Outlook

Gestor de correo absoluto:

La aplicación de Microsoft mas envidiada y esperada en el entorno Mac ya esta aquí lista para demostrar de lo que es capaz.



Messenger

El chat por definición:

Uno de los primeros sistemas de mensajería instantánea de la historia. Por fin incorpora la videoconferencia para Mac. Todos lo esperábamos.

Respuestas

"¿Es muy diferente la versión Office 2011 para Mac de la que salió en el año 2008?"

Pese a no haber pasado tanto tiempo como entre la del 2001 y la del 2008, las novedades que trae la suite este año son a nuestro juicio mas que suficientes para actualizarse. Ademas Microsoft dispone de precios especiales, mas bajos que el precio nominal, para que actualices tu antigua versión de Office .

"¿Puedo trabajar en red con un PC y un Mac compartiendo documentos Office?"

Eso era posible antes y ahora también. La mejora en este sentido reside en que no existe ninguna diferencia visual entre los archivos en ambas plataformas.

Destaca por

Outlook

Ya se ha mencionado en varias ocasiones pero Outlook es una de las mayores, por no decir la mayor razón que pueden llevar a un maquero a comprar Office 2010. El gestor de Microsoft hace su trabajo muy bien y ofrece un entorno seguro donde administrar las actividades diarias de cualquier vida digital.

¿Lo compro?

A favor Es el mejor Office de la historia, Outlook para Mac, compatible con Time Machine .

En contra Keynote sigue imbatido, puede resultar demasiado avanzado para la mayoría de las necesidades más comunes.

★★★★●

CleanMyMac 12,18€

¿Nunca has limpiado a fondo tu disco duro? CleanMyMac se encargará de ello

Características

- Elimina archivos innecesarios
- Optimiza los binarios universales
- Elimina idiomas que no uses

Aprende más...

- www.macpaw.com

Disponible en...

- www.macpaw.com

No hace falta decir que cualquier Mac se va llenando poco a poco con archivos abandonados. Con el paso de las semanas, meses y años acabas teniendo una pila de instalaciones de idiomas innecesarios, archivos de preferencias viejos, binarios universales y cachés. El usuario no suele darse cuenta de que existen, pero hay ciertas pistas: el sistema tarda más en iniciar, se ralentiza por largos periodos de tiempo y los programas se detienen sin razón aparente. Si te ha pasado algo de esto, CleanMyMac puede ayudarte. Es una utilidad que buscará archivos innecesarios, te los presentará con detalle, y eliminará los que le indiques. Además cuenta con algunas funciones interesantes que te facilitarán la eliminación de los archivos basura.

CleanMyMac, que funciona tanto en los Mac basados en Intel como en los PowerPC, puede descargarse desde el sitio web de Mac Paw. Con la versión gratuita puedes eliminar hasta 200 MB de archivos innecesarios, pero si quieres hacer una limpieza completa necesitarás adquirir una licencia. Para ello cuentas con dos opciones: una licencia permanente por 24,40 € o una licencia que dura seis meses por 12,18 €. Ambas incluyen acceso a todas las actualizaciones que aparezcan durante el periodo contratado, además de soporte al cliente.

Una vez instalado, el programa es fácil de usar y se explica por sí mismo. El botón Análisis de la esquina inferior izquierda lanza automáticamente la función de búsqueda, e irá presentado los resultados en seis categorías:

En detalle...

Descubre qué archivos están obstruyendo tu Mac.

Archivos de caché

Sirven para acelerar las aplicaciones guardando el estado de los archivos y documentos para el siguiente uso.

caché, registros, traducciones, binarios universales, residuos del sistema y otros residuos. Cada una de ellas puede ser examinada individualmente por el usuario, y el programa detalla el contenido de cada una claramente para los usuarios que no tengan muy claro lo que es cada categoría. Para que empieces te explicaremos cuatro de ellas un poco más abajo.

"CleanMyMac es una aplicación esencial que realiza un trabajo concienzudo de limpieza del sistema"

Hay un iMac con más de dos años en las oficinas de iCreate. Lo usamos diariamente para varias tareas, entre las que se incluye la creación de nuestros CD. No hace falta decir que hace tiempo que necesita una buena limpieza, así que lo hemos reiniciado e instalado CleanMyMac, antes de escanearlo. El proceso ha llevado poco más de 10 minutos, bastante razonable teniendo en cuenta que nunca habíamos limpiado su disco, y nos ha mostrado 4.34GB de residuos que pueden ser eliminados, destacando 2.05GB de cachés y 1.49GB de binarios universales.

Eliminar los archivos perdidos sólo implica marcar las casillas correspondientes y pinchar en el botón Eliminar. Al eliminar los archivos (o limpiarlos, como parece llamarlo la aplicación) el programa te muestra la actualización de los datos en la pantalla principal de la aplicación. La limpieza puede llevar un buen rato, especialmente cuando quieres eliminar una buena cantidad de archivos. En nuestro caso tardó 65 segundos en eliminar 6 GB de caché.

Además de escanear el sistema cuando se lo pides, CleanMyMac dispone de varias funciones interesantes que te ayudarán a mantener tu Mac en forma. Incluye un archivo de ayuda que se ejecuta en segundo plano en todo momento, buscando elementos del disco duro que necesiten una limpieza. Cuando la Papelera tiene más de 3 GB CleanMyMac avisará al usuario y se ofrecerá a eliminar los archivos más antiguos para aumentar el espacio disponible. Cuando insertas una memoria USB en el MAc la aplicación la escaneará automáticamente y presentará una ventana con información de los archivos innecesarios que contiene. sólo tendrás que pinchar en OK y el USB quedará limpio. Así hemos recuperado 70 MB en una memoria USB si ni siquiera tener que pedir a CleanMyMac que lo examine. Puede sonar a que la aplicación es un poco intrusiva, pero los avisos no son muy frecuentes (no hemos visto más de dos en un día de trabajo), y da la impresión de que el programa se toma en serio la tarea de limpiar tu sistema. El archivo de ayuda usa muy poca capacidad del procesador, y sólo usa 2,15 MB de la memoria, pero si el usuario prefiere que no actúe, puede desactivar la función desde la aplicación principal.

En la ventana de Preferencias nos encontramos con varias funciones avanzadas que no están activadas en un principio. En primer lugar, la capacidad de usar el borrado seguro de la Papelera. Esta acción sobreescribe cualquier archivo eliminado hasta tres veces, asegurándose de que no hay forma de recuperarlos, ni si quiera con un especialista. También hay una opción de desinstalación que inicia CleanMyMac cuando arrastras un programa a la papelera y se encarga de escanear todos sus archivos dependientes para asegurarse de que se eliminan.

CleanMyMac es una aplicación esencial que realiza un trabajo concienzudo al limpiar los archivos innecesarios de tu Mac. Cuenta con funciones fáciles de entender y nunca parece funcionar mal.

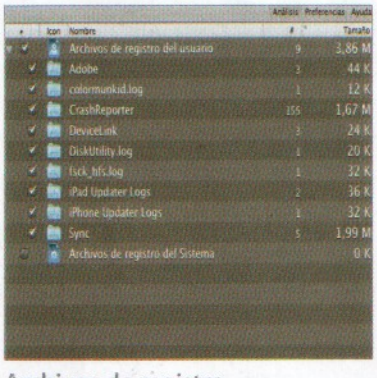
Si tu Mac necesita una limpieza, CleanMyMac conseguirá aumentar el espacio libre y mejorar su velocidad. No dejes de probarlo.

Si te gusta...

Te podría interesar...

Cocktail 13€

Cocktail puede limpiar archivos de caché, troyanos, cookies, reparar y optimizar el sistema y mucho más. No es tan sencillo como CleanMyMac, pero incluye más opciones.



Archivos de registro
Capturan la actividad de las aplicaciones para revisarla más tarde. Son únicamente para profesionales.

Binarios Universales
Aplicaciones que se escriben dos veces para usar dos CPU. Puedes eliminar este código sin problema.

Residuos del sistema
Mac OS crea automáticamente archivos para los dispositivos externos. CleanMyMac los elimina.

Respuestas

"¿Hay algún riesgo de que CleanMyMac elimine archivos importantes?"

La aplicación nunca eliminará o alterará archivos personales, pero puede modificar binarios universales y archivos de caché del sistema. Tras una limpieza a fondo hemos notado que el Mac tarda un poco más en cargar, posiblemente por reconstruir las caché. También existe la posibilidad de que los binarios universales muestren error tras ser modificados. Si ocurre, reinstala la aplicación y añádela a la lista Ignorar de CleanMyMac.

"¿Funcionará más rápido my Mac tras limpiarlo?"

Si. CleanMyMac libera toneladas de espacio en tu disco duro, dejando más sitio para que tu Mac respire cuando realiza varias tareas o carga los archivos de las aplicaciones.

Destaca por

Desinstalar aplicaciones

Hay miles de funciones avanzadas en CleanMyMac, pero una de nuestras favoritas es el desinstalador de aplicaciones. Cuando arrastras una de ellas a la Papelera CleanMyMac elimina las carpetas de preferencias asociadas en cualquier otro lugar automáticamente para desinstalar la aplicación por completo.

¿Lo compro?

A favor Acelera tu Mac, recupera espacio en disco y es fácil de usar.

En contra Puedes dañar tus aplicaciones. La aplicación ralentiza el sistema.

★★★★●

IK Multimedia iRig 29,99€

Graba las notas de tu guitarra en tu iPhone con este ingenioso accesorio, combinado con la aplicación correspondiente de IK Multimedia

Características

- Conecta tu guitarra al iPhone, iPad o iPod touch
- Una conexión de auriculares dedicada
- Tres niveles en la aplicación complementaria para iPhone

Aprende más...

- www.ikmultimedia.com

Disponible en...

- www.ikmultimedia.com

Como desarrolladores del aclamado software de emulación de amplificadores de guitarra AmpliTube, en IK Multimedia saben un par de cosas sobre conectar guitarras a ordenadores, y la nueva mini interfaz iRig ahora se ha centrado en el iPhone. Diseñada para usarse en combinación con la nueva aplicación AmpliTube para el iPhone, iRig es un ligero cilindro de plástico del tamaño aproximado de un mechero, que conecta una guitarra con una entrada jack estándar de 1/4 de pulgada en un extremo. En el otro cuenta con una salida estéreo jack de 1/8 de pulgada para auriculares y una conexión minijack montada en un pequeño cable de cinco centímetros que se conecta a la entrada de auriculares del iPhone. Todo el conjunto es tan ligero que al conectarlo a una guitarra nos resultaba difícil encontrar una posición en la que el peso de su cable no acabasen tirando el iRig y el iPhone al suelo. Lo que nos ha hecho pensar que si el cable que conecta el iRig con el iPhone fuese un poco más largo habría menos tensiones en el cable mientras usamos el dispositivo.

Puede que fuera por la unidad que estábamos usando para la prueba, pero en un principio la conexión entre iRig e iPhone resultaba inestable. Para empezar, la conexión del minijack con el iPhone parecía demasiado justa y no parecía entrar por completo. Y eliminar la funda de silicona no solucionó el problema, por lo que en un principio no pudimos obtener ningún sonido. Hasta que no situamos el iPhone en posición vertical y presionamos fuertemente el

En detalle...

Exploramos la interfaz de AmpliTube para iPhone

Micrófonos

Los dos tipos de micrófonos de la aplicación se basan en los clásicos Shure SM57 y Neumann U87.

"Disponer de una conexión para practicar que cabe en un bolsillo encantará a cualquiera que haya cogido una púa."

conector no se estableció la conexión y conseguimos escuchar el sonido de la guitarra por un par de segundos. Se iba, volvía, se volvía ir... La situación se complicaba aún más por la longitud del mencionado cable de conexión. Una vez que encontramos una posición en la que se mantenía el sonido, el más ligero movimiento de la guitarra hacía que el peso del cable la desconectase de nuevo. Finalmente, tras enredar durante un buen rato, conseguimos situarlo en una posición en la que la conexión se mantenía constante y el teléfono se mantenía estable sin estar balanceándose en el vacío. Así por fin pudimos comenzar a probarlo en combinación con AmpliTube.

En realidad hay tres aplicaciones AmpliTube disponibles en la App Store, cada una con sus funciones y su precio. Puedes empezar por la aplicación gratuita, que contiene tres cajas de efectos, un amplificador, un altavoz y dos micrófonos, con varias combinaciones y pedales de efectos virtuales para adquirir desde la propia aplicación. El nivel intermedio es la versión LE, que por 2,39€ te ofrece cinco combinaciones adicionales. Pero si quieres lanzarte a por la aplicación completa tendrás que preparar 15,99€, por los que obtendrás cinco modelos de amplificadores clean, crunch, lead, metal y bass), con controles de drive y tono, 11 efectos de caja de ritmos (delay, flanger, phaser, overdrive, distortion, filter, wah, fuzz, octaver, chorus y noise filter), cinco cajas de altavoces (1x12-pulgadas, 2x12-pulgadas, 4x12-pulgadas A, 4x12-pulgadas B y 1x15-pulgadas) y dos micrófonos (dinámico y de condensador). Por si no fuera suficiente también dispones de un sintonizador cromático digital y de un metrónomo. Puedes importar 20 canciones para tocar con ellas, y crear, guardar y reutilizar hasta 36 ajustes, aunque por desgracia no parece haber una forma de compartir estos ajustes ni de hacer una copia de seguridad.

Como en la versión para ordenador de AmpliTube, los sonidos son claros, brillantes y llenos, sin deformaciones por causa de su origen sintético, y resulta más que satisfactoria para obtener un buen sonido, a menos que utilices los altavoces o sistemas de altavoces más baratos del mercado. Quedamos impresionados al no encontrar problemas de latencia notables en nuestras pruebas. Algo remarcable para lo que, en esencia, es un sistema barato.

La capacidad de importar canciones para tocar con ellas no solo es tremendamente divertida, si no que hace de esta combinación una utilidad imprescindible para la práctica de los guitarristas y bajistas. El proceso de importación es muy directo: Sólo tienes que iniciar la aplicación en un dispositivo conectado a una red WiFi en la que se encuentre un ordenador que cuente con los archivos de audio para obtener una dirección IP que te permita acceder al explorador del ordenador. Entonces podrás ver una pantalla en la que localizar los archivos que quieres transferir, donde los seleccionarás e iniciarás la descarga al iPhone.

A pesar de los problemas de conexión iniciales, iRig nos ha impresionado. La idea de disponer de una conexión completa para practicar que puedas llevar en el bolsillo encantará a cualquiera que haya cogido una púa alguna vez, y a este precio es un auténtico chollo.

Si te gusta...

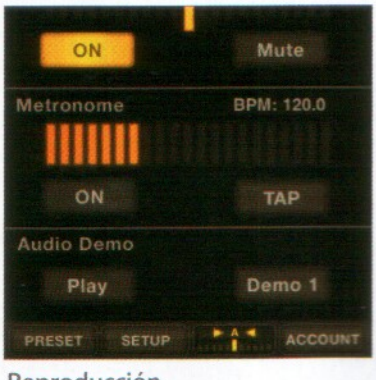
Te podría interesar...

Auriculares internos Jivo Elements

19,50 €

Auriculares muy razonables, con un sonido que parece de sistemas el triple de caros. Perfecto para guitarristas.

Efectos de caja de ritmos
Flanger es sólo uno de los once efectos diferentes disponibles en la versión completa de AmpliTube.



Reproducción
La página Tools contiene el sintonizador y el metrónomo, junto con los archivos de demostración.

Valores de ajuste
La barra segmentada de la parte derecha muestra el ajuste del último control que has modificado.

Respuestas

"Tengo un iPad y un iPod touch. ¿Qué dispositivos son compatibles con iRig y AmpliTube para iPhone?"

iRig y AmpliTube son compatibles con iPod touch (segunda y tercera generación), iPhone 3G, iPhone 3GS, e iPhone 4. También hay versiones para iPad disponibles en la App Store. Todas las versiones exigen iOS 3.1.3 o posterior. No se recomienda usar iRig con los iPhone de primera generación, ni con la primera generación de iPod touch debido a sus limitaciones de hardware.

"¿Puedo usar iRig con otras aplicaciones para iPhone que no sean AmpliTube?"

Puedes usar la interfaz iRig con las aplicaciones de AmpliTube, pero también con otras aplicaciones de grabación, procesamiento o ajuste. Sólo tienes que conectar la guitarra o el bajo a iRig y empezar a tocar.

Destaca por

Aplicación para iPhone

AmpliTube para iPhone es sorprendente. Conseguir este nivel de calidad y cantidad de funciones en un dispositivo móvil es algo que habría resultado inimaginable tan solo hace 10 años, y ahora puedes disfrutar de ello en tu iPhone.

¿Lo compro?

A favor Una conexión de prácticas realmente portátil y barata. Gran sonido, flexible y sencilla.

En contra Su ligereza hace que sea difícil conectarlo. El minijack puede dar problemas. No hay función de grabación.

★★★★●

iPlay

Para una vida móvil

iPod · iPhone · iPad

Aquí empieza tu mini revista de 20 páginas

Y también las 10 Apps de pago básicas 88

50 Apps gratuitas esenciales 88

Si eres usuario de iPhone y no tienes estas apps, no le estás sacando todo el partido que deberías. Estas son las 50 que debes conocer.

APRENDE A USAR IMOVIE 96

Trabaja tus clips directamente en el iPhone

ORGANIZA TU CORREO EN TU IPAD 106

Pon a punto tu mail en tu dispositivo favorito

Sigue **iCreate** en Facebook. Accede a **www.facebook.com** y busca **"revista iCreate"** para localizarnos.

Las últimas noticias sobre iPod, iPhone & iPad

Nuevas características en las actualizaciones de iOS 4 e iPad

Empieza la cuenta atrás para su esperada llegada.

El iPad aún no ha alcanzado su primer cumpleaños, pero ya hay actualizaciones importantes y es que parece que antes de la novedades en el hardware, le tocará renovarse en el software. Una versión beta 4.2 del iOS, el sistema operativo para el iPad, iPhone y iPod Touch, fue liberada a los desarrolladores de Apple en septiembre. Esto promete que habrá centenares de nuevas características para cuando se lance en noviembre. Algunas de las características nuevas para iPad ya son conocidas por los usuarios de iPhone e iPod touch, como la multitarea, que permite cambiar entre aplicaciones mucho más rápido, poniéndolas en segundo plano. La opción Carpetas también estará disponible para la organización de aplicaciones y gracias a la gran pantalla del iPad hay espacio para 20, a diferencia del iPhone e iPod touch, que sólo permite 12. Game Center, que fue lanzado recientemente en el iPhone y el iPod touch, también estará disponible. Permite encontrar amigos y jugar a juegos multijugador. Existen numerosas pequeñas mejoras que todos los dispositivos iOS disfrutarán, como un nuevo panel de preferencias de búsqueda con Spotlight, opciones para incluir o excluir los contactos, aplicaciones, notas y otros artículos de búsqueda. La corrección ortográfica se mejora e incluye fuentes adicionales y opciones de texto grande. Una de las opciones más demandadas por los usuarios de iPad es la capacidad de impresión. Pues bien, todos los dispositivos iOS, incluyendo el iPhone y iPod Touch, serán capaces de conectarse sin cables a las impresoras con AirPrint. No se necesitará ningún controlador de la impresora. iOS y AirPrint buscarán automáticamente impresoras en las redes locales.

Las actualizaciones de hardware también están en desarrollo, pero como siempre, Apple está guardando con celo sus cartas. Se habla de un diseño de iPad con dos conectores de base, así como una especie de nuevo botón de bisel, con una función que aún se desconoce. El interruptor de bloqueo de la orientación del iPad también podría duplicarse y aparecer como un conmutador de silencio. Los proveedores de componentes parecen estar preparándose para la llegada de un iPad con capacidad FaceTime, para la primavera de 2011. La función FaceTime significa que por lo menos tendrá una cámara frontal. También se rumorea con una pantalla táctil ultra-delgada con vidrio reforzado para reducir el peso. También podemos ver la introducción de una aleación de metal especial exclusiva para Apple (ha comprado los derechos). Los dos nuevos elementos combinados podrían reducir el tamaño, lo que permite más capacidad de almacenamiento y de batería. Pronto lo sabremos...

"Los dispositivos iOS, serán capaces de conectarse sin cables a la impresora"

Nuevas características para la suite iWork iPad

Las aplicaciones Premium tendrán una buena actualización

Las tres aplicaciones de iWork para iPad: Pages, Numbers y Keynote, se han actualizado a la nueva versión 1.2. En Pages, por ejemplo, puedes copiar los documentos directamente en el iDisk de MobileMe o a WebDAV, un método de conexión a los servicios de almacenamiento online. Además, ahora el número de palabras de un documento se puede visualizar en la pantalla y también es posible abrir texto sin formato .Txt a partir de la aplicación de correo. Hay toda una gama de herramientas mejoradas de importación y exportación, tales como tablas, notas al pie, notas, secciones, tablas de contenido y así sucesivamente. Todo esto significa que la importación y exportación de documentos desde la aplicación a las páginas y a Microsoft Word en el Mac es mucho mejor que con versiones anteriores.

Las apps de la familia iWork llegan con nuevas actualizaciones.

Numbers también ha mejorado la importación y de exportación y su relación con Microsoft Excel (ahora cuenta con más funciones y es más compatibles). Puede abrir los archivos. Csv de correo y permite la copia al iDisk y/o a WebDAV.

Keynote también mejora su relación con los productos Microsoft y la importación resulta más fiable. Al igual que las otras dos aplicaciones, se ha añadido el acceso a iDisk y WebDAV. Ofrece útiles animaciones con nuevas funciones.

Podrás encontrarlas en el iTunes Store y si ya las tienes en tu dispositivo, podrás descargar todas estas actualizaciones, por separado, de forma gratuita.

La UE pone fin a la investigación

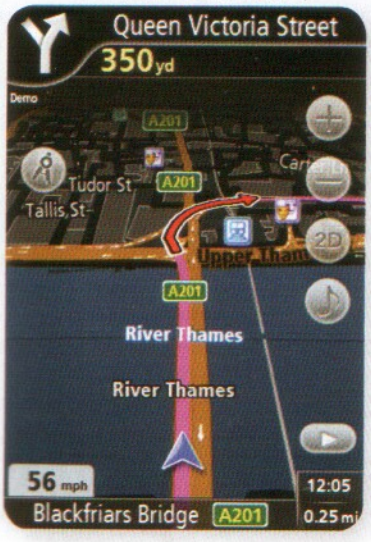
Apple suaviza sus normas

En la primavera de 2010 la Comisión Europea de Competencia inició una investigación sobre Apple, relacionada con la garantía y las restricciones al desarrollo de herramientas de terceros. Esto afectaba a las dificultades de reparar en garantía para un usuario de la UE con un iPhone comprado en continente. Esto ya ha cambiado y también se han suavizado las normas que pesaban sobre las restricciones de desarrollo de aplicaciones. De esta forma se ha finalizado la investigación.

Un navegador para tu iPhone

Muévete gratis con esta App

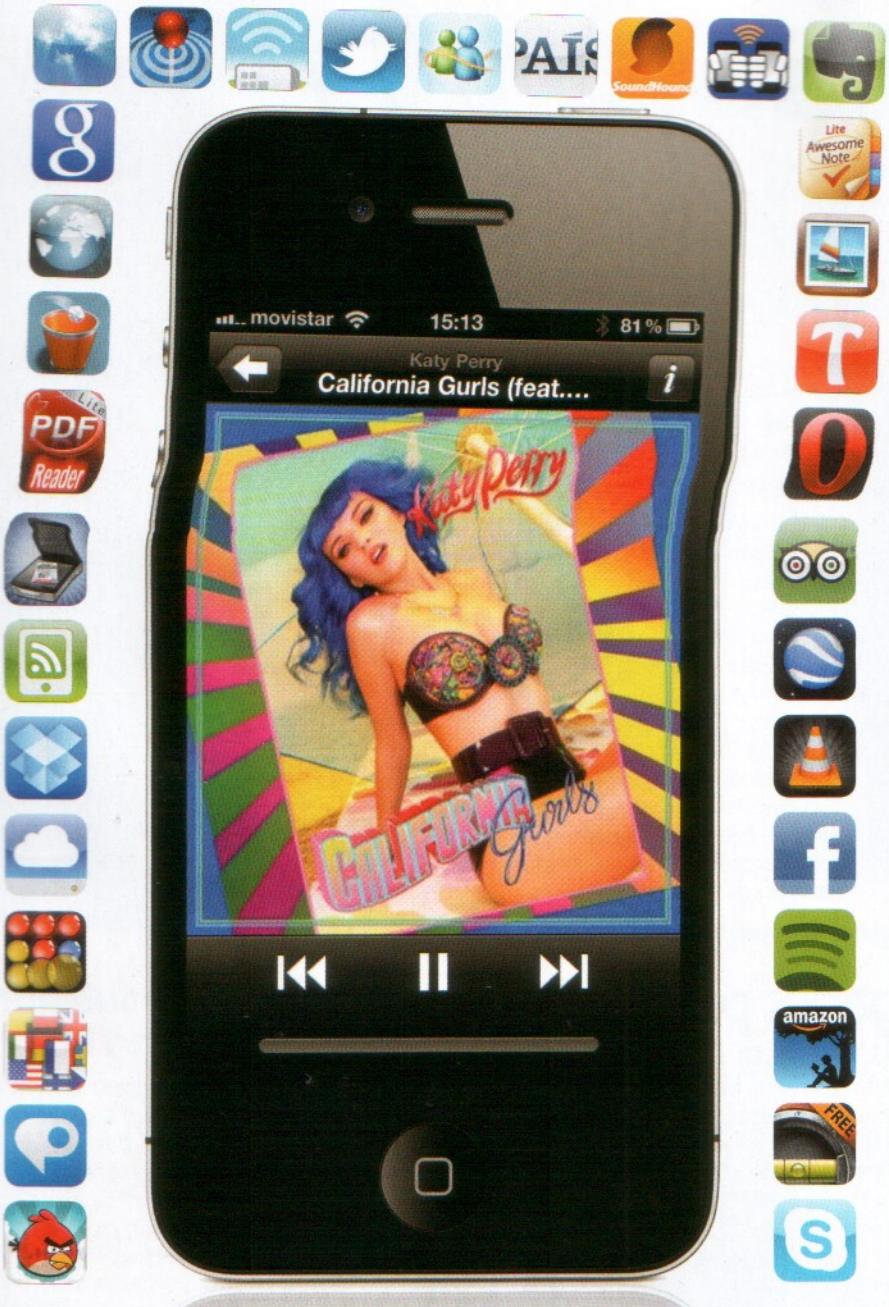
Si ya has desechado la idea de tener un navegador vía satélite en tu iPhone por el precio, mejor vuelve a echar un vistazo al App Store. Ya se ha publicado Navmii Navfree, una aplicación gratuita que ofrece indicaciones giro a giro con instrucciones de voz, desvíos automático y mucho más. Si crees que hay gato encerrado, tranquilo, es gratis sin trampa., El navegador utiliza un sistema de código abierto llamado OpenStreetMap. Las actualizaciones de los mapas son gratis y puedes hacer tus propias correcciones. Hay editores de mapas disponibles en OpenStreetMap y hay un centro de información en la misma aplicación. Navfree muestra características de Google y Bing con búsquedas y resultados que aparecen en el mapa. Tiene opción de visualización en 2D o 3D, puedes ver una lista de direcciones y agregar puntos de interés. ¡Muy recomendado!



Reproduce cualquier película con VLC

Reproductor de vídeo para iPad

VLC (www.videolan.org) es un popular reproductor multimedia para Mac porque "simplemente funciona". Reproduce casi todo tipo de archivos de vídeo y funciona muy bien. Se ha creado una versión para iPad y, a juzgar por los comentarios de los primeros usuarios, es una aplicación grande que reproduce una amplia gama de archivos multimedia sin necesidad de conversión de archivos de formato. ¿A qué esperas?



Top 50

Las apps gratis para tu iPhone

Descubre las mejores aplicaciones que puedes encontrar en la App Store

Existen aproximadamente unas 200.000 aplicaciones para el iPhone en la App Store de Apple. Muchas más de las que podrías llegar a ver en toda tu vida. Por eso en iCreate nos hemos propuesto ofrecerte una pequeña selección, con las que nosotros consideramos las mejores 50 aplicaciones gratuitas que puedes descargar en tu iPhone. Aplicaciones que van desde la más pura diversión y el entretenimiento a software diseñado para sacar el máximo partido a tu iPhone.

Junto a ellas encontrarás en la App Store decenas de miles de aplicaciones de pago, muchas de ellas tan interesantes (o más) que las que aquí te mostramos. Aunque no tratamos de este tipo de aplicaciones en este momento, hemos considerado que sería interesante hablarte de algunas, por lo que además hemos incluido en esta lista 10 aplicaciones de pago que, por motivos como su utilidad o por ser espectaculares o hacer un buen uso del hardware y el software del iPhone, consideramos realmente merecedoras de cobrar el precio que piden.

Evidentemente, cada usuario tiene sus aplicaciones favoritas, y muchas de ellas no aparecerán en esta lista. Únicamente tratamos de dar una visión colectiva de lo que se puede encontrar en la App Store, sin centrarnos en un tema concreto, por lo que muchas se quedarán fuera. Pero cuando llegues al final de estas páginas verás que pocos temas hemos dejado sin cubrir, y que si pruebas las aplicaciones no quedarás defraudado. Aun así, si echas en falta cualquier app que consideras imprescindible no dudes en enviarnos un email. La tendremos en cuenta para la próxima lista...

Adobe Photoshop Express Gratis

Edita y comparte las fotos que haces con el iPhone

La potencia del iPhone siempre nos ha hecho pensar que sería una gran plataforma para muchas aplicaciones. Y en Adobe han debido pensar lo mismo, ya que desde hace unos meses han puesto a nuestra disposición una sencilla versión de Photoshop, diseñada especialmente para este dispositivo. Evidentemente, no cuenta con la enorme variedad de funciones de la aplicación de sobremesa, pero sí que nos ofrece una serie de herramientas básicas con las que podrás cortar, enderezar o rotar tus imágenes, ajustar la exposición, el color o la exposición de fotografías que no han salido como pensabas, e incluso añadir bordes y efectos antes de compartirlas online en Twitter o Facebook. Esencial para los aficionados a la fotografía.

TheF1.com Gratis

Vive en directo el Mundial de F1

Una conexión WiFi o 3G es todo lo que necesitas para seguir en directo el desarrollo del Mundial de Fórmula 1 en tu iPhone. TheF1.com pone en tus manos la herramienta perfecta para acceder a las últimas noticias relacionadas con las carreras, equipos, pilotos y clasificación, todo con poco más de un toque en la pantalla de tu iPhone. Se trata de una aplicación bien diseñada y sencilla, con toda la actualidad e incluso con contenidos exclusivos a los que sólo podrás acceder desde la web de F1.como o desde esta aplicación. Dispone de seguimiento en directo de las carreras, que complementará la información que recibes por televisión.

Instapaper Free Gratis

Visita páginas web sin conexión

A pesar de que iPhone cuenta con varias opciones de conexión, no siempre están disponibles. Instapaper se ha dado cuenta, y por eso nos ofrece esta aplicación, que en su versión gratuita te permite marcar las páginas web que quieres ver y volver a ellas aun sin conexión. Funciona mediante un almacenamiento online, que guarda todas las páginas web que marcas. Después sólo tendrás que descargarlas a tu dispositivo, y podrás acceder a ellas en cualquier momento y en cualquier lugar, incluso aunque no dispongas de una conexión 3G o WiFi. Una gran herramienta para los usuarios que pasan el día navegando y necesitan su información disponible.

Bubble Explode Gratis

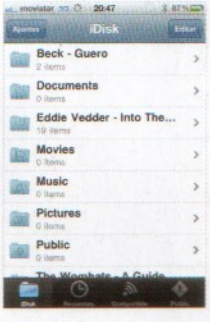
Sencillo juego de combinaciones

En ocasiones los juegos más sencillos resultan los más adictivos. Bajo esta premisa Spooky House se ha puesto manos a la obra para crear Bubble Explode. El objetivo no puede ser más sencillo: en una pantalla llena de burbujas de colores debes tocar aquellas del mismo color que están juntas para hacerlas explotar y obtener puntos. Por supuesto, cuantas más haya más puntos obtendrás, y las figuras que formes te darán puntos extra. Dispones de tres modos de juego y de cinco velocidades, de forma que el reto se mantiene en todo momento, más aún en los modos en blanco y negro, que resultan más complicados por la dificultad de ver las combinaciones.

MobileMe iDisk Gratis

Visualiza y comparte archivos online

Los usuarios de Mac conocen de sobra las ventajas de MobileMe. El iPhone ya disponía de acceso al correo, contactos o el calendario de este servicio, pero ahora gracias a Apple también disponen de una aplicación con la que acceder a los contenidos de iDisk, su servicio de almacenamiento online. Así podrás visualizar en el iPhone todos los archivos que has sincronizado desde tus ordenadores, compartirlos con otros usuarios enviándoles un enlace para su descarga, e incluso protegerlos con una contraseña. Sólo necesitas una cuenta de MobileMe, y Apple ofrece una prueba gratuita de 60 días, así que ¿por qué no probarlo?



Y también...

Runtastic
Gratis

Asistente personal con GPS para todas tus actividades deportivas.

Batería
Gratis

Conoce la carga de tu batería sabiendo su duración en varios modos.

iMTV
Gratis

Todas las noticias del mundo de la música, directas a tu iPhone.

10 apps de pago esenciales

Además de las aplicaciones gratuitas para el iPhone que verás en estas páginas, hay una serie de aplicaciones de pago que consideramos prácticamente imprescindibles para cualquier usuario del iPhone. :

- **AppBox Pro**, un completo cajón de herramientas con el que conseguirás casi 30 aplicaciones de todo tipo, por 0,79 €.
- 1,59 € te dan acceso a **GoodReader**. Puedes transferir y visualizar cualquier archivo en pantalla.
- **Air Sharing Pro**, un visualizador de documentos, y un disco duro inalámbrico en tu iPhone. 2,39€
- **Air Video**, por 2,39€ podrás reproducir remotamente los vídeos de tu ordenador.
- **WhatsUp** (0,79€) comunicación gratuita y directa, vía WiFi o 3G con tus contactos añadidos.
- **Panoramatic 360** (1,59€) permite crear panoramas fotográficos automáticamente.
- **iMovie**, una revolución al permitirte realizar una sencilla edición de vídeo en cualquier lugar. Por sólo 3,99€, corta, pega y añade transiciones.
- Un juego, **DarkNebula**. Sencillo y bien desarrollado, gráficos llamativos y un espectacular uso del acelerómetro del iPhone. 0,79€
- **Starwalk**. Tendrás acceso a conocimientos sobre las maravillas del universo que nos rodea: estrellas a planetas o constelaciones por sólo 2,39€.
- **Documents to Go Premium**. Por 13,99€ tienes una suite ofimática en tu iPhone para editar y crear.

también...

Angry Birds Lite Gratis

Uno de los juegos más adictivos que se han desarrollado para el iPhone, en el que tendrás que lanzar varios tipos de pájaros, con diferentes características, para destruir a los cerdos que han robado tus huevos.

Mobile RSS Gratis

Cliente de Google Reader para tu iPhone, con el que acceder a los feeds a los que estás suscrito, y leerlos en tu iPhone. Con herramientas de búsqueda y organización que le hacen ser el mejor cliente para el iPhone.

PDF Reader Lite Gratis

Lector de documentos en formato PDF, que además cuenta con opciones para visualizar otros formatos, como doc o ppt, y herramientas de mejora o recorte de los documentos PDF. Imprescindible.

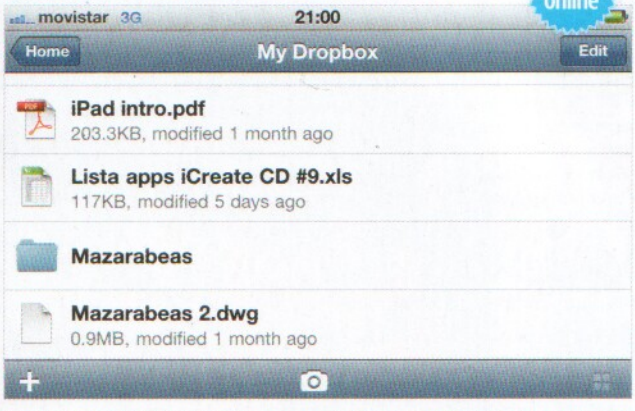
CamScanner Free Gratis

Realmente sorprendente. CamScanner convierte tu iPhone en un escáner de mano, permitiéndote fotografiar cualquier documento y convertirlo en un archivo PDF, incluso multipágina, que podrás editar o enviar por correo.

DropBox

Gratis

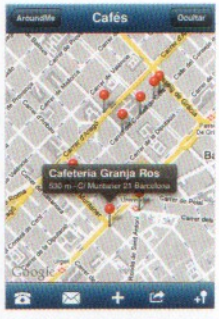
Comparte y sincroniza archivos entre tu iPhone y tu ordenador



Dropbox es un servicio de almacenamiento y sincronización que ya lleva un tiempo funcionando. Ahora cuentas también con una aplicación para tu iPhone, con la que dispondrás en cualquier momento de acceso a tus documentos más importantes, y podrás verlos en el iPhone siempre que estén en algunos de los formatos de archivo reconocidos por el dispositivo. Lo único que necesitas es una cuenta en Dropbox, y para probar puedes empezar por la suscripción gratuita, que te da 10 GB de almacenamiento online. Después arrastra desde tu ordenador los archivos que quieres sincronizar y compartir y ya estarán disponibles para que puedas acceder a ellos y visualizarlos en tu iPhone. Imprescindible.

AroundMe Gratis

Descubre lo que hay a tu alrededor



La inmediatez se ha hecho esencial en nuestra vida. Necesitamos conocer dónde esta todo en cada momento, saber dónde ir y cómo ir. AroundMe te facilita del proceso, utilizando el GPS del iPhone para localizarte en el mundo y presentarte una lista de los servicios que tienes cerca. Bares, bancos o aparcamientos, entre otros, aparecen en la lista, y sólo tienes que tocarlos para seleccionarlos y ver cuál es el más cercano. Después el botón Mapa los situará a tu alrededor y saber cómo llegar a ellos, o utilizar la tecnología de Realidad Aumentada, poniendo horizontal el iPhone, para con sólo moverlo a tu alrededor, saber en qué dirección debes ir para llegar.

Bump Gratis

Un golpe para compartirlo todo

Desde un principio uno de los puntos flacos del iPhone ha sido compartir archivos con otros usuarios. No hay forma de enviar una foto, contacto o canción por Bluetooth, sólo a través del correo electrónico, algo que echa para atrás a muchos usuarios a la hora de adquirir un iPhone. Bump ha solucionado esos problemas en parte. Sólo tienes que descargar y configurar la aplicación en los iPhone que quieres usar, disponer de una red WiFi o móvil activa en el lugar en el que te encuentres, y "chocar" dos dispositivos. La información seleccionada: una foto, un contacto, un elemento del calendario o de una red social, será transferida automáticamente al otro terminal.

Trip Advisor

Gratis

Diseña el viaje perfecto

El iPhone demuestra toda su potencia como herramienta de colaboración como Trip Advisor. Con ella conseguirás información y opiniones de viajeros de todo el mundo sobre hoteles y restaurantes, imparciales y alejadas de los folletos publicitarios de las agencias de viajes, que te darán una idea mucho más real de lo que te vas a encontrar. 40 millones de opiniones resultan suficientes para conocer cualquier alojamiento del mundo, pero si te parece poco tienes además acceso a un foto donde obtener más información, y además puedes participar con tus propias opiniones sobre los destinos en los que has estado. Esencial para los usuarios más viajeros.

Google Earth

Gratis

Visita el mundo sin salir de casa

Se acabó la excusa de que la crisis no te permite conocer el mundo. Google Earth es totalmente gratis y, una vez instalado en tu terminal iPhone, sólo necesitas conectarlo a tu red WiFi o bien a una conexión 3G para descubrir cualquier rincón del mundo que te interese. Así de sencillo. Se controla fácilmente, deslizando un dedo por la pantalla para encontrar cualquier lugar, o usando su buscador para localizarlo con más precisión. Una vez en él podrás usar las capas de Panoramio o Wikipedia para acceder a cientos de miles de datos de lugares de todo el mundo y fotos de todas las personas que han estado en ellos y las han compartido online. Absolutamente esencial para los viajeros más caseros.

Versiones Lite

Aunque muchas de las aplicaciones más interesantes para el iPhone, aparte de las de estas páginas, son de pago, si navegas un rato por la App Store te encontrarás con que en muchas ocasiones dispones de una versión Lite que te permitirá probarlas gratuitamente, o por un precio mucho más reducido.

Es el caso de muchos nuevos juegos, como MotoGP 2010 o Monkey Island 2 (sí, Guybrush Threepwood vuelve, ahora al iPhone), o de aplicaciones más productivas como AppBox Lite o Download Manager Pro Lite. Si alguna te interesa, aprovecha y pruébala sin compromiso. Eres el mejor consejero que encontrarás para decidir.

Opera Mini Web Browser Gratis

Una nueva forma de navegar

Se acabó depender de Safari en el iPhone para navegar. Safari ha llegado al iPhone. Y llega para quedarse, con una bien diseñada aplicación, que replica funciones de la versión de escritorio, como el uso de miniaturas para acceder a tus páginas favoritas, o las pestañas visuales para moverte entre páginas abiertas. La experiencia de navegación es sencilla, y no te llevará más de unos segundos aprender a usar Opera. Cuenta con un sistema de sincronización con Opera en tu ordenador, y los servidores de Opera comprimen el tráfico de datos hasta en un 90% para que así la descarga de los contenidos sea mucho más rápida. Una gran alternativa.

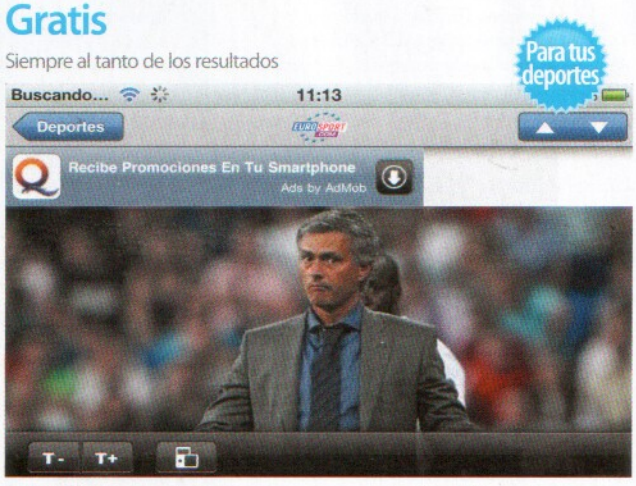
Top Truco: Cuando uses Shazam asegúrate de estar cerca de un altavoz, o si no tendrás problemas a la hora de que la aplicación reconozca la canción.

Envía tus puntuaciones, recomendaciones y mejores trucos a **iCreate@axelspringer.es**

Eurosport

Gratis

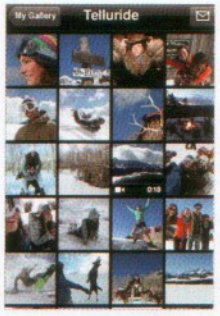
Siempre al tanto de los resultados



Aficionados al deporte, estáis de enhorabuena. Con la aplicación de Eurosport instalada en vuestro iPhone tendréis la herramienta perfecta para conocer siempre los últimos resultados de todas las competiciones deportivas europeas, y de todo el mundo. Tenis, golf, fútbol, baloncesto... Cualquiera que sea tu deporte, tendrás siempre a mano la información que buscas, incluso con imágenes y vídeos para poder ver las mejores jugadas, y podrás también mantener informados a tus amigos enviando la información por correo electrónico, o compartiéndola en Facebook o Twitter, con sólo un par de toques en la pantalla de tu dispositivo. Si además tienes iOS 4 y GameCenter podrás comentar los partidos vía chat.

MobileMe Gallery Gratis

Galerías MobileMe en cualquier parte



Como usuario de Mac, seguramente conocerás las ventajas de MobileMe a la hora de compartir tus fotos online con tus amigos y conocidos. Pues a partir de ahora es el momento de conocer sus ventajas como usuario de iPhone. Con sólo introducir tu nombre de usuario y contraseña de MobileMe (que debes tener con antelación, y haber descargado tus fotos en sus Galerías) tendrás acceso, en cualquier lugar en el que te encuentres, a todas las galerías de fotos y vídeos que tengas publicadas en el servicio. Incluso podrás enviar enlaces a tus amigos para compartirlas y que puedan acceder a ellas.

Shazam Gratis

Ya no dudarás nunca cuál es la canción que escuchas...

Si alguna vez, escuchando la radio o estando en un bar, te has preguntado qué es lo que estás escuchando, necesitas Shazam. Parece sencillo, pero es casi mágico. Shazam, una vez activado, utiliza el micrófono del iPhone para escuchar lo mismo que tú y, siempre que dispongas de una conexión WiFi o Móvil, en pocos segundos te dará toda la información sobre la canción de que se trata. El título, el artista, el año e incluso el álbum, aparecerán en pantalla. Y después podrás acceder a información adicional como críticas, vídeos relacionados, la letra de la canción e incluso enlaces con iTunes para poder escuchar diferentes versiones o adquirirlas y descargarlas a tu iPhone.

Paper Toss Gratis

Practica tu puntería

Un concepto sencillo y unos gráficos sencillo, que juntos proporcionan un fantástico entretenimiento. Partiendo de un escenario fijo, en el que no se mueve más que un elemento, parece difícil realizar un juego que resulte adictivo. Pero el concepto de Paper Toss resulta más que suficiente para que, una vez instalado, puedas pasar horas jugando sin llegar a cansarte. El objetivo es sencillo. Sólo tienes que lanzar, con un movimiento de tu dedo, un papel hacia una papelera. Y tener en cuenta el viento que produce un ventilador en pantalla, indicado con una fuerza y una dirección. Si lo haces bien, el papel acabará en su objetivo.

Awesome Note Lite Gratis

Mantén tu vida organizada

Citas, reuniones, cumpleaños, compras y tareas pendientes, todo en tu mano. Awesome Note Lite, aunque limitada a 10 notas en esta versión gratuita, es la aplicación ideal para sustituir todos los post-it y papelitos que todos acumulas día tras día. Te encontrarás con funciones para crear sencillas notas y recordatorios, notificaciones Push, opciones para anotar tareas con recordatorios, y funciones que te permitirán añadir fotografías a una nota, e incluso enviarlas por correo electrónico. Dispones de enlaces vivos, que te llevarán a una página web, a un correo electrónico e incluso a llamar a un teléfono. Imprescindible para mantenerte organizado.

Team Viewer

Gratis

Acceso remoto a tus ordenadores

Convierte tu iPhone en un sistema de acceso remoto a cualquier ordenador del mundo. Sólo tienes que instalar Team Viewer en el iPhone y en el ordenador al que quieres acceder y, a partir de ese momento, con sólo un nombre de usuario y una contraseña (además por supuesto de una conexión WiFi o 3G activas), podrás ver en la pantalla de tu iPhone el escritorio del ordenador al que te conectes. Tendrás las herramientas para dar asistencia al usuario del ordenador, controlar su ratón y teclado o acceder a los documentos almacenados. La conexión se protege con un cifrado para evitar problemas de seguridad en el acceso y la transmisión de los datos, e incluso podrás reducir la resolución del ordenador remoto para ajustarla a la del iPhone. Esencial para los más viajeros.

Nivelador iHandy

Gratis

Ni un mueble más inclinado

Pequeñas chapuzas y trabajos de carpintería son el objetivo de esta aplicación. O simplemente, entretenerte. Una aplicación realmente útil para cualquier usuario, que antes o después necesita usar un nivel y no dispone de uno. Nivelador te permite, una vez instalado en tu iPhone y calibrado usando una superficie que sepas que está perfectamente a nivel, saber si cualquier superficie está inclinada con sólo apoyar el iPhone en ella. Así todas tus estanterías, mesas, cuadros o cualquier otro elemento estará siempre perfectamente nivelado. No puede ser más sencilla, pero tampoco más práctica. No dejes de instalarla en tu iPhone.

No olvides...

WiFi Finder

Gratis

Localiza las redes WiFi, gratis o de pago, que tienes cerca cuando viajes a cualquier lugar del mundo, con sólo un toque en la pantalla de tu iPhone.

Wikipedia Mobile

Gratis

La aplicación oficial de la Wikipedia, que te dará acceso a cientos de millones de entradas.

Linterna Led

Gratis

Utiliza la pantalla de tu iPhone como una potente linterna, con diferentes colores, con la que alumbrarte en los lugares más oscuros.

Free Translator

Gratis

Traduce automáticamente cualquier palabra, frase o párrafo entre 18 idiomas diferentes.

Accuweather

Gratis

Una de las aplicaciones de pronóstico del tiempo más precisas que puedes encontrar, aunque por desgracia aún no esté en nuestro idioma.

Aún más...

Encuentra tu coche
Gratis

La aplicación definitiva para los que nunca recuerdan dónde esta su coche. No tienen más que marcar su posición, y la realidad aumentada les llevará de vuelta.

elmundo.es
Gratis

Accede a las últimas noticias publicadas por el diario El Mundo, con servicios adicionales como el pronóstico del tiempo o la programación de televisión, una sección multimedia y todas tus noticias favoritas.

ElPaís.com
Gratis

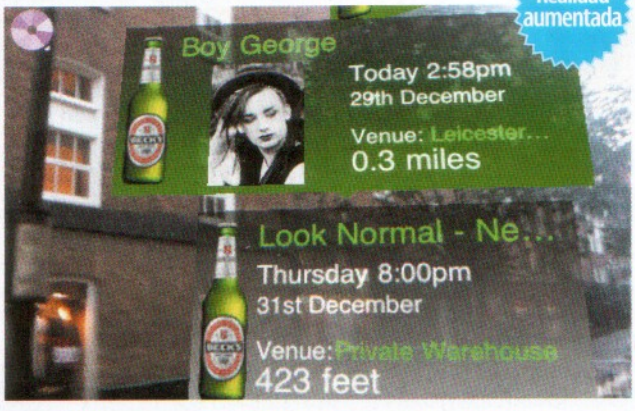
Disfruta de los contenidos de El País en su versión online, con acceso a las últimas noticias, vídeo s y fotografías, además de todas las secciones habituales del diario. Podrás modificar el acceso a todas tus secciones favoritas.

Zinio Magazine Newsstand
Gratis

Un kiosko virtual desde el que adquirir, o descargar cuando son gratis, los últimos números de tus revistas favoritas, para así poder verlas y leerlas en cualquier lugar.

Acrossair Augmented Reality Browser Gratis

Descubre todo lo que te puede interesar a tu alrededor



Descubre el mundo a través de la pantalla de tu iPhone. Instala Acrossair Augmented Reality Browser. Sal de casa y dirígete a tu zona favorita. Enciende tu iPhone e inicia Acrossair. Ahora sólo tienes que escoger el tipo de local, servicio o comercio que buscas, poner el dispositivo en horizontal, y moverlo a tu alrededor. Verás en pantalla todos los servicios que hay del tipo seleccionado, marcados con sus logos y situados en la dirección en la que se encuentran. También podrás ver fotos de Panoramio, información de la Wikipedia de la zona en la que enfocas e incluso añadir tus propias ubicaciones. Es la magia de la realidad aumentada. Y junto a ella la potencia de esta aplicación, que la hace interesante y muy útil para los más viajeros.

TwitJump Gratis

Tus Tweets favoritos directamente en tu iPhone

Twitter se ha convertido en una de las herramientas de comunicación más importantes en los últimos años, y es evidente que debe combinarse con los dispositivos más utilizados. Por eso se han desarrollado aplicaciones como TwitJump, una herramienta que te permitirá acceder a todos los Tweets a los que estás suscrito. Eso sí, debes tener en cuenta que se trata de una aplicación únicamente para Tweeter, sin opciones para Facebook o Foursquare como otras. Puede ser una ventaja, pero si te gustan los otros te obligará a disponer de aplicaciones independientes para ellos. Aun así, totalmente recomendable.

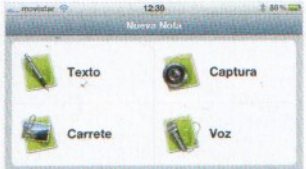
SoundHound Gratis

El mundo de la música en tus manos

Descubre toda la información que te pueda interesar sobre esa canción que estás escuchando. Desde el nombre y el artista hasta, por supuesto, el álbum, el año de producción y el estilo musical. Pero además se encargará de darte acceso a todas las letras de las canciones que quieras conocer, a la compra online en iTunes con un clic o a la búsqueda de temas o artistas, e incluso de fechas de giras. En esta versión gratuita dispones de cinco accesos al mes, suficientes para la mayoría de los usuarios, pero te recomendamos que, si eres aficionado a la música, pruebes durante un tiempo esta versión libre, y en muy poco tiempo estarás deseando acceder a la superior.

Evernote
Gratis

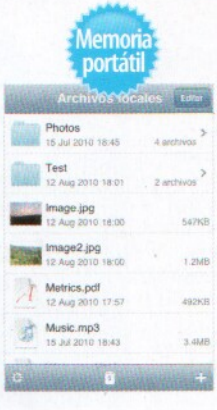
Recuerda cada aspecto de tu vida



Reconozcámoslo, cada día que pasa nuestra memoria empeora. Afortunadamente, Evernote ha llegado para sustituir todas esas neuronas que perdemos día a día, proporcionándonos una aplicación con la que podemos guardar notas, ideas, recordatorios, imágenes e incluso grabaciones de audio, y asociarlas unas con otras. Pero la verdadera potencia de Evernote no está sólo en su facilidad de uso y la sencilla interfaz, si no en que es capaz de sincronizarse automáticamente con la misma aplicación, instalada en un PC o un Mac. De esta forma se convierte en la herramienta ideal para mantener tu vida perfectamente organizada, sin perder detalle ni perderte una cita o una tarea pendiente. La herramienta perfecta para todos aquellos que tenemos muchas cosas en la cabeza.

Disco USB Gratis

Tus archivos más importantes siempre contigo



Una de las mayores limitaciones que nos encontramos a la hora de usar el iPhone es la transferencia de archivos. Disco USB tiene la intención de solucionar esta limitación, y además de forma gratuita, proporcionándote una aplicación en la que, con sólo arrastrar sobre iTunes los archivos que quieres transferir a tu iPhone, los tendrás a tu disposición. Es capaz de interpretar y reproducir formatos como pdf, doc, xml, png, gif, e incluso formatos de vídeo y audio no admitidos en principio por el iPhone, como .wav, .m4a, .avi o .mov. Instálalo y tendrás la herramienta perfecta para acceder a tus archivos en cualquier lugar del mundo.

Genius para Apps

Directamente desde iTunes, Genius se ha abierto paso hasta las aplicaciones de tu iPhone. Con él tendrás acceso a recomendaciones de iTunes Store sobre nuevas aplicaciones que podrían interesarte. Genius utiliza la lista de aplicaciones que tienes en tu iPhone, y las compara con las listas de otros usuarios, comparando con las aplicaciones que tienen instaladas y recomendándote así otras que podrían interesarte. Abre la App Store en tu iPhone y en Destacados encontrarás la pestaña Genius. Activa el acceso al servicio, acepta las condiciones de uso, y tendrás una interesante lista de recomendaciones.

Facebook
Gratis

Tu estado constantemente actualizado

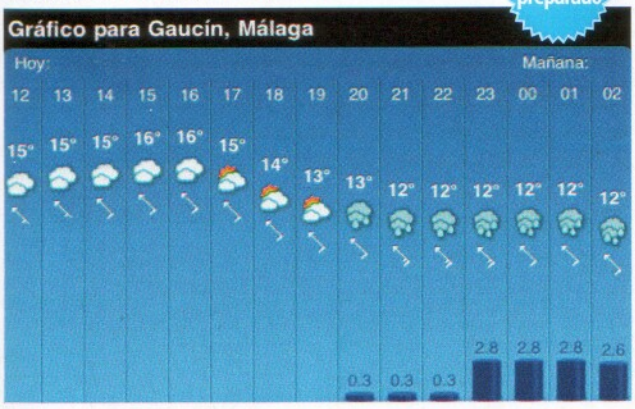
Fans de Facebook, estáis de enhorabuena. Ahora, no por estar lejos de vuestros ordenadores tendréis que dejar de estar constantemente al día de las actualizaciones de estado de amigos y conocidos. Ni de las novedades de sus muros, sus nuevas fotos o vídeos, los mensajes que reciben de amigos comunes o de las notificaciones o invitaciones que envíen a tu propia cuenta de Facebook. Desde una interfaz sencilla y bien diseñada tendrás acceso a una versión reducida en tamaño, aunque no en prestaciones, del Facebook que encuentras en tu navegador, y que además cuenta con notificaciones Push que aparecerán instantáneamente en la pantalla de tu iPhone para que no te pierdas ninguna noticia de interés. Imprescindible para adictos a Facebook.

Eltiempo.es

Gratis

La lluvia no te volverá a pillar desprevenido

Siempre preparado



Pasaron los tiempos en los que había que esperar a las noticias de radio o TV para saber el pronóstico del tiempo. Tu iPhone es más que una estación meteorológica. Puede que no te proporcione la temperatura a la que te encuentras, pero con una conexión WiFi o 3G y Eltiempo.es instalado tendrás acceso en todo momento a las condiciones climatológicas del lugar en el que te encuentras, gracias a la geolocalización GPS; el pronóstico para los 14 días siguientes e incluso a partes de nieve, lluvia, viento y olas, si es que te pueden interesar. Incluso dispones de acceso a mapas meteorológicos en directo, en los que puedes observar la evolución de nubes y temperaturas. Sencillamente, imprescindible.

Recomendaciones de la App Store

De cuando en cuando la App Store de Apple, a la que accedes desde tu iPhone e iTunes, te recomendará aplicaciones, generalmente organizadas por categorías. En su ventana principal encontrarás las aplicaciones destacadas de la semana, desde juegos a aplicaciones de productividad o entretenimiento, pero también otras categorías poco habituales como Aplicaciones para golfistas o Apps de lengua y gramática o Apps de realidad aumentada. No dejes de explorar estas recomendaciones, y las que encontrarás en las listas Top Charts, en el lateral derecho, o Nuestras sugerencias en la parte inferior de la página, si lo que quieres es acceder rápidamente a las aplicaciones más interesantes y mejor valoradas. Pero recuerda que la App Store dispone de cientos de miles de aplicaciones, y no siempre te va a gustar lo mismo que al resto de usuarios.

Google Mobile Gratis

La revolución en las búsquedas en Internet

Google revolucionó Internet desde un primer momento. Y ahora se ha propuesto hacer lo mismo en el iPhone. En cuanto instales Google Mobile en tu iPhone descubrirás que no vas a poder renunciar a esta aplicación. No sólo por lo fácil que resulta buscar cualquier cosa en Google, que además incluye en sus búsquedas el contenido de tu iPhone, si no por nuevas herramientas que te permitirán, por ejemplo realizar búsquedas por voz en varios idiomas, o acceder a las aplicaciones que tengas activas en tu cuenta de Google Apps. Y no dejes de instalarla sólo para probar el novedoso sistema Google Googles, que te permite realizar una búsqueda online a partir de una foto.

Spotify Gratis

Un nuevo mundo musical

Spotify pone a tu alcance una nueva forma de acceder a la música. Ya no tienes que adquirir un disco o una canción para escucharla. Con Spotify puedes seleccionar online las canciones que quieres escuchar, o los discos, o los artistas, y reproducirlos en tu iPhone por medio de una transmisión en streaming. Sólo la verás interrumpida ocasionalmente por publicidad, aunque por 10 euros al mes dispones de cuentas Premium, que no tienen publicidad y te permiten usar listas de reproducción offline en tu iPhone, descargando las canciones que selecciones cuando conectes por medio de WiFi. Esencial para cualquiera que le guste la música.

Skype Gratis

Llamadas VoIP gratis desde tu iPhone

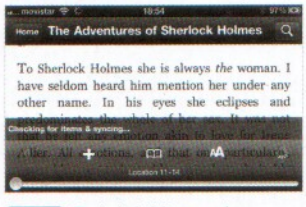
Llamadas gratis

Skype supuso una revolución en las llamadas de larga distancia desde su aparición. Gracias a esta aplicación millones de usuarios de todo el mundo han tenido la posibilidad de realizar llamadas a usuarios de todo el mundo por medio de una red VoIP, que utiliza los protocolos de la conexión ADSL para transmitir voz e imagen sin coste alguno. Ahora que el iPhone cuenta por fin con acceso a redes 3G en prácticamente todo el mundo, Skype se presenta en su versión para este dispositivo, que te permitirá hacer y recibir llamadas de cualquier usuario de Skype en cualquier lugar del mundo sin coste adicional. Esencial para los usuarios de Skype en el PC o Mac.

Kindle

Gratis

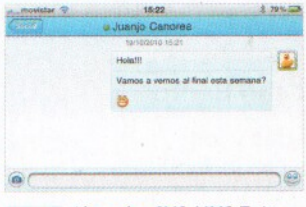
Más de 700.000 libros a tu disposición



Toda la biblioteca de Amazon, prácticamente, esta a tu disposición como libros de Kindle. Así que, ¿porqué no aprovechar su versión para iPhone? Amazon ha puesto, por un precio razonable, una enorme cantidad de libros de todo tipo y en todos los idiomas. Libros que hasta ahora sólo podías leer si disponías de su lector de libros electrónicos, Kindle. Pero su visión comercial le ha hecho darse cuenta de que sería interesante contar con una versión para iPhone e iPad, y aquí la tenemos. En cuanto la descargues y te hagas con una cuenta de Amazon podrás empezar a descargar los libros que has adquirido a tu iPhone, o comprar otros nuevos, y los podrás leer en una interfaz clara y sencilla en cualquier lugar.

Windows Live Messenger Gratis

Conectado, siempre conectado



Llamadas, SMS, MMS, Twitter, Faceboo, Foursquare... siempre conectado con el iPhone. No podía faltar la mensajería instantánea, y mucho menos Windows Live Messenger. Con esta aplicación instalada tendrás las herramientas que necesitas para acceder a tu cuenta de Windows Live, y conectar con cualquiera de tus contactos, manteniendo con ellos conversaciones, e incluso con la opción de acceder a sus actualizaciones de Flickr, Facebook o MySpace, o de compartir fotos y carpetas con los contactos que tienes en tu lista de amigos. Un programa bien diseñado, muy fácil de utilizar desde el iPhone, y que pone a tu alcance una herramienta de comunicación más que podrás utilizar en cualquier parte. Una aplicación que no debes dejar de probar.

Por último...

VLC Remote

Gratis

Convierte tu iPhone en un mando a distancia con el que poder manejar el reproductor VLC en tu Mac o PC.

iRae

Gratis

Diccionario, conjugaciones verbales, sinónimos y antónimos por cortesía de la Real Academia Española de la Lengua.

Tango Video Calls

Gratis

Servicio de videollamadas gratuitas utilizando las redes 3G y WiFi.

Twitter

Gratis

Accede en tiempo real a los tweets a los que estás suscrito, o envía tus aportaciones desde cualquier lugar del mundo

Aprende a usar iMovie en tu iPhone

Da tus primeros pasos en el mundo de la edición de vídeo en el móvil.

Tarea: Inicia un proyecto de iMovie en tu iPhone

Dificultad: Principiante

Tiempo empleado: 10 minutos

Una de las mejores cosas del software de Apple es que de cuando en cuando nos da la oportunidad de contar a la gente cómo va a cambiar la forma en la que se cambian procesos que hasta hace poco han sido largos, difíciles e incluso frustrantes. La edición de vídeo, incluso en un Mac, puede encajar perfectamente en una de estas categorías. Pero Apple, con la potencia del iPhone 4, ha dado a sus usuarios la oportunidad de negar la necesidad de importar y editar vídeo en un potente ordenador, proporcionando en su lugar sencillas herramientas para hacerlo en el mismo dispositivo que usas para capturar los clips. iMovie para iPhone no es una potente suite de edición, si no que presenta un inteligente equilibrio de facilidad de uso y complejidades ocultas cuando son necesarias.

Conoce el funcionamiento de iMovie para iPhone

Aprende a moverte por los controles y opciones de iMovie para el iPhone

Gran calidad
Puedes ver en el momento que el clip que has capturado es increíblemente detallado y fácil de ver en la nueva Pantalla Retina. Facilita enormemente la edición.

Edición
Es la ventana principal para la edición del proyecto. En la parte inferior podrás ver la línea de tiempo, y en la principal verás el punto en el que está la reproducción.

Conviene saber

Cabeza de reproducción
Es la línea roja vertical que aparece en la línea de tiempo. Indica el lugar en el que se encuentra y que aparece en la ventana principal. Puedes manipularla para encontrar lugares de corte del clip y volver a ellos en la edición.

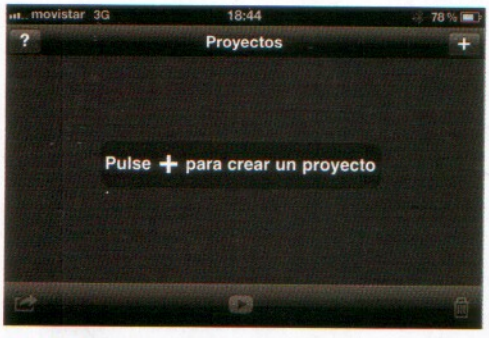
Engranaje
El engranaje te permite acceder a los ajustes del inicio de la película. Lo veremos en el próximo tutorial.

Cuadros
En la parte inferior de la ventana de edición podrás ver los cuadros de la película, y arrastrar la cabeza de reproducción para decidir los puntos de corte del clip.

Añade grabaciones
Toca este botón para acceder a la cámara y grabar un nuevo clip que se añadirá directamente en la línea de tiempo.

Da un poco más de vida a tu proyecto de iMovie añadiendo un efecto de vídeo, usando otra aplicación antes de importarlo a iMovie.

Paso-a-paso | Movie Crea tu primera película



1: Abrir y tocar

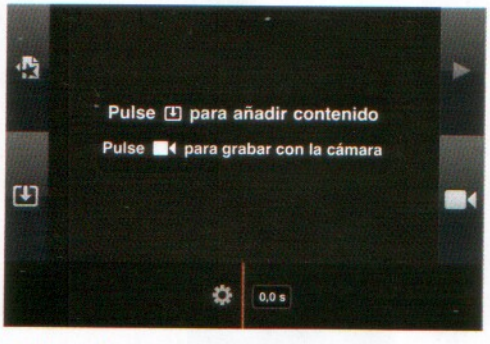
Abre iMovie. Puedes hacerlo en modo paisaje o retrato, pero te recomendamos el primero, ya que ofrece una experiencia de edición más sencilla. Toca el signo Más para crear tu primera película.

2: Temas

Ahora puedes escoger uno de los cinco temas de Apple. Se han diseñado especialmente para ofrecer una plantilla que unirá todo el proyecto con el distintivo aspecto Apple.

3: Desplaza y toca

Usa el dedo para desplazarte por los diversos temas y toca en el que quieras usar en tu nuevo proyecto. Después haz clic en el botón OK para confirmar tu selección y aplicar el tema.



4: Insertar

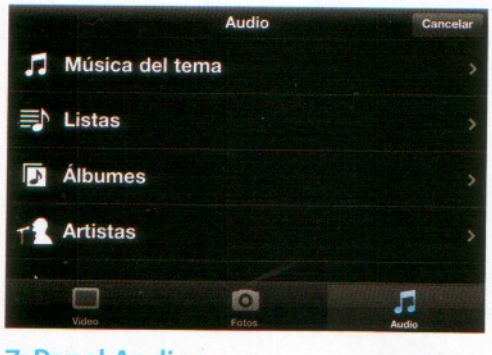
Ya puedes empezar a trabajar con el proyecto. Sigue las instrucciones para acceder a la galería fotográfica o toca el otro botón para grabar un vídeo en ese momento, que se añadirá directamente al proyecto.

5: Desplaza y selecciona

Si escoges ir a la Galería verás todos los vídeos que tienes en ella. Puedes desplazarte por ellos y tocar en uno de ellos para enviarlo a la ventana de edición, donde podrás recortarlo para ajustar el tamaño.

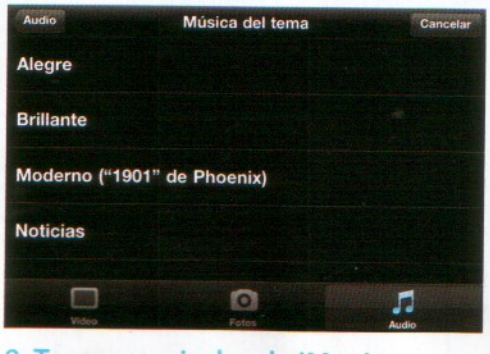
6: Imágenes fijas y sonido

En la parte inferior de la interfaz de la Galería encontrarás tres pestañas, que te permitirán añadir no sólo vídeo, si no también fotos y música que quieras que formen parte de tu película.



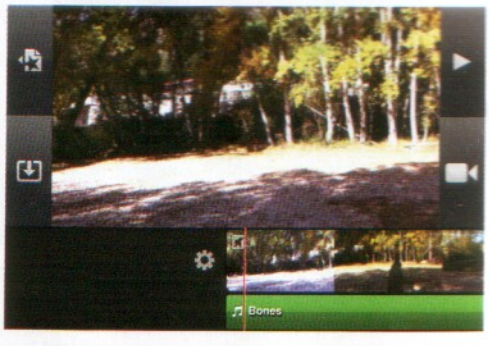
7: Panel Audio

En el panel Audio tienes las opciones para navegar por las secciones que encontrarías en un iPod, y seleccionar un artista, lista de reproducción o canción. También puedes acceder a los Temas musicales de iMovie.



8: Temas musicales de iMovie

Por algún motivo Apple tiene la costumbre de encontrar música que suena a Apple. Son grandes piezas musicales que puedes añadir a los clips más cortos. Toca una canción para añadirla a la Edición.

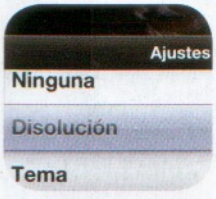


9: Barra verde

Una vez añadida una pista de música podrás ver una barra verde bajo el clip que editas. No hay opciones para editar audio en iMovie, así que tendrás que hacerlo antes de importar las canciones al proyecto.

Edita un proyecto de iMovie en tu iPhone

Da un toque profesional a tus películas añadiendo títulos y transiciones.



Tarea: Añade títulos y transiciones a tu proyecto

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 15 min.

Una de las cosas que hace de la edición de vídeo un medio tan creativo es la capacidad de añadir elementos sencillos y eficaces, capaces de elevar un clip de un aficionado al estatus de un proyecto con aspecto profesional. Los títulos y las transiciones pueden provocar este cambio en cuestión de minutos, y gracias a la nueva aplicación iMovie para el iPhone 4 podrás hacerlo directamente en tu teléfono. El proceso es realmente sencillo, aunque debido al tamaño de la pantalla del iPhone tendrás que trabajar por secciones, lo que puede ser un poco confuso. El sistema, una vez te has acostumbrado, puede ser muy rápido y satisfactorio.

Hay que admitir que hay varias limitaciones en la aplicación, los títulos y las transiciones, así que tendrás que acostumbrarte a trabajar con los parámetros que se te proporcionan. En este tutorial aprenderás a añadir un título y una transición. Una vez lo hayas logrado, sigue probando el resto de opciones.

Añade títulos y transiciones para mejorar tus proyectos

Descubre cómo editar tu proyecto de iMovie en tu iPhone como un profesional

Claridad
Los cuadros de la línea de tiempo y las transiciones sin muy fáciles de usar en iMovie. Sólo tienes que tocar una para seleccionarla o moverla, o usar dos toques para editarlas.

Conviene saber

Sin transiciones
También es posible eliminar las transiciones por completo si prefieres pasar directamente de una escena a otra, o si quieres mezclar dos clips de forma que parezcan sólo uno. Selecciona Ninguna en la ventana Editar transiciones y reduce el valor de tiempo tanto como sea posible.

Transición
Entre cada clip que añadas al proyecto verás el botón Transición. El icono que tiene cambiará en función de la transición que tengas asignada en cada momento.

Usa el reproductor
Arrastra el proyecto y utiliza la reproducción para ver si el título aparece en el lugar correcto del proyecto, para que así sea más eficaz.

Palabras mágicas
Los títulos te permiten contar algo en un clip de vídeo, o presentar a una persona o un lugar. Cada tema tiene su estilo propio.

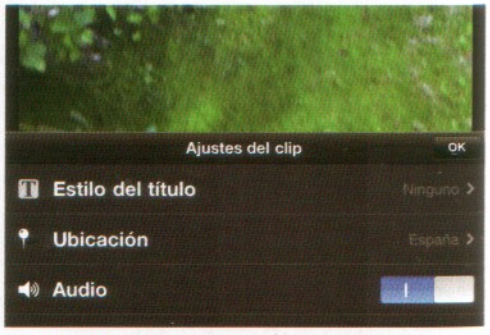
Cada proyecto que creas es un trabajo vivo, y la aplicación guardará automáticamente cada etapa en cuanto salgas de la aplicación.

: Cárgalo

arga un proyecto activo o el que acabas de crear. parecerá al principio y podrás comenzar a añadir s elementos que le darán un aspecto mucho más rofesional a todo el conjunto.

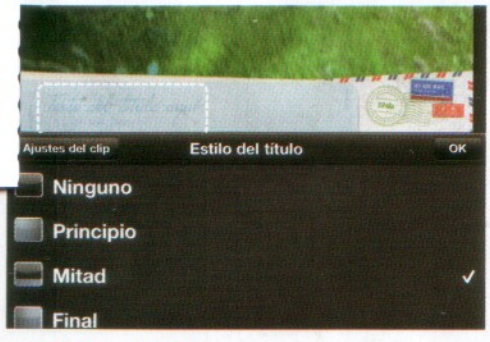
2: Recorta el clip

Utiliza un toque para seleccionar un clip en la línea de tiempo. Al hacerlo aparecerán dos alfileres amarillos en los extremos que te permitirán recortarlo, en caso de que sea necesario, antes de comenzar la edición.



3: Añade títulos

Un doble clic en uno de los clips abrirá el menú ajustes del clip, donde puedes añadir títulos. Toca en la opción superior de la pantalla (Estilo de título) para añadir y editar un título a tu clip.

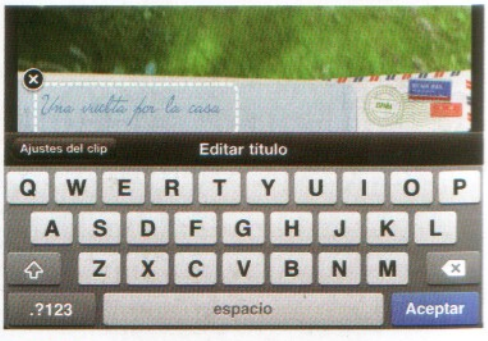


4: Estilo de título

Ahora puedes decidir dónde quieres añadir el título. Sólo tienes que tocar el que quieres usar (Inicio, intermedio o final) Aparecerá una marca junto al estilo que hayas seleccionado.

5: Pon un texto

Toca el texto de la parte superior de la pantalla para editar su contenido. Aparecerá un teclado de la parte inferior de la pantalla donde podrás escribir el contenido que quieras para el título.



6: Editar

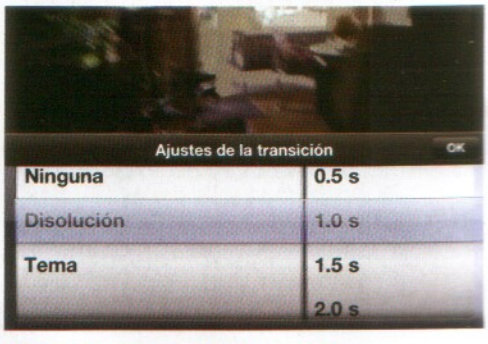
Podrás editar el título en cualquier momento volviendo a este punto. Elimina el título usando el botón de la cruz, o corta, copia o pega texto como haces en cualquier otra aplicación.

7: Visualiza

Puedes arrastrar la línea de reproducción al inicio del clip, y usar el botón Reproducir para ver todo el contenido y comprobar el título que has añadido. Si no estás contento con el resultado vuelve al paso anterior.

8: Transición

Si añades un segundo clip a tu proyecto iMovie incluirá automáticamente una transición entre el primero y el segundo. Podrás seleccionar la transición que quieres usar con sólo tocar el elemento.



9: Edición con dos toques

Toca dos veces para abrir la pantalla de Ajustes de transición. Desplázate por las opciones disponibles y selecciona la que más te guste. Vuelve a la película y reprodúcela para asegurarte de tu elección.

Organiza el correo en tu iPad

La aplicación Mail de iPad establece una nueva referencia en la forma de usar los mensajes de correo electrónico en dispositivos portátiles. Te mostramos cómo puedes gestionarlos.

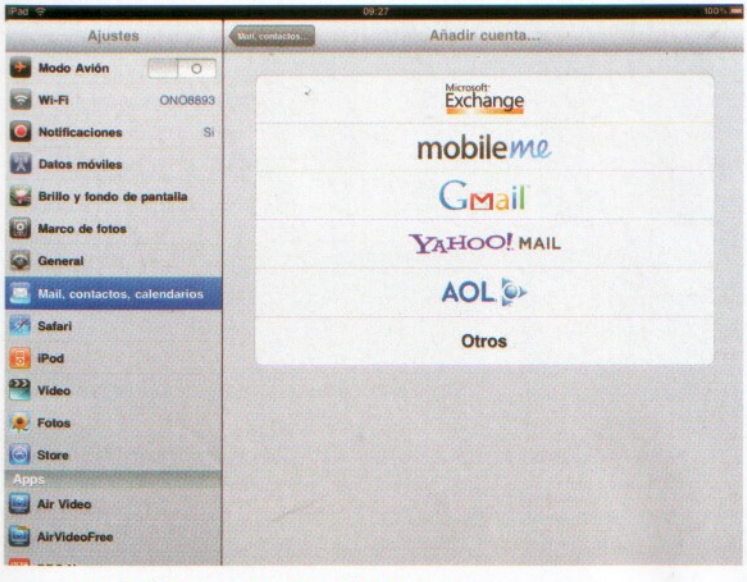
Tarea: Organiza el correo
Dificultad: Principiante
Tiempo necesario: 15 min.

El correo electrónico ya forma parte de nuestro día a día. Muchos de nosotros no podemos empezar a trabajar sin él. Hasta hace poco, comprobar el correo solía implicar encender un ordenador, pero con la introducción del iPhone el proceso cambió drásticamente. Muchos de nosotros ahora lo usamos para comprobar el correo. Pero, aunque cuenta con un cliente muy correcto, su pequeña pantalla y la falta de un teclado completo dificultan la tarea. Mail en el iPad se beneficia de una pantalla mucho mayor, y de un teclado adecuado a esta tarea, proporcionando la mejor experiencia de correo electrónico que puedes encontrar en un dispositivo portátil.

Mail soporta la mayoría de las últimas tecnologías, como el descubrimiento de servicios automáticos, Exchange, POP/IMAP o acceso a cuentas de MobileMe, Gmail, Yahoo Mail y AOL. Mail también puede relacionarse perfectamente con otras aplicaciones del iPad, como el Calendario.

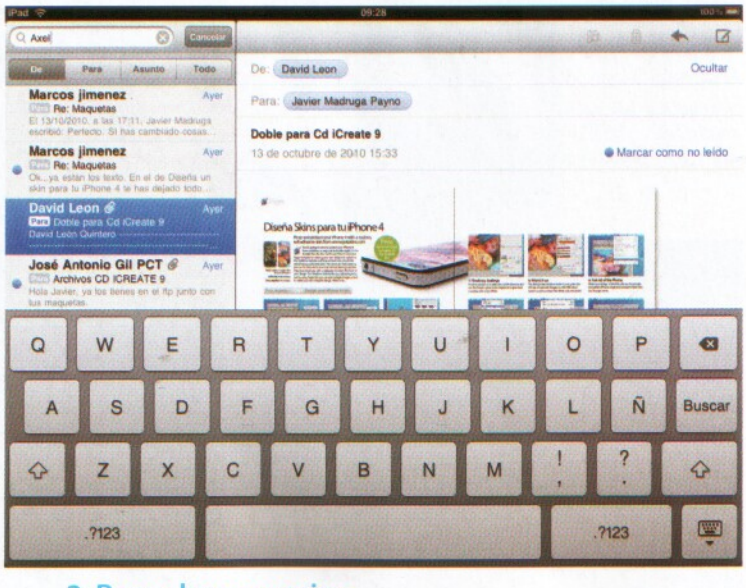
"La aplicación Mail del iPad se beneficia de una pantalla mucho mayor y de un teclado adecuado a esta tarea."

Paso-a-paso | **Mail Organiza el correo electrónico**



1: Añade una cuenta de correo

Abre Ajustes y selecciona Mail, Contactos, Calendarios. Verás una lista de los tipos de cuenta que puedes usar. Toca en uno de los servicios soportados y aparecerá una nueva ventana preguntándote los detalles de la cuenta. Completa la información para configurar la cuenta. corre



2: Busca los mensajes

Busca entre los mensajes tocando en el campo Buscar y seleccionando los campos De, Para o Asunto. Busca en todo el mensaje seleccionando Todo. Sólo buscará en los mensajes descargados en el iPad. Para buscar en más mensajes selecciona Continuar la búsqueda en el servidor...

Si no te resulta cómodo escribir en el teclado virtual, ¿porqué no te haces con un dock con teclado de Apple? Mira en www.apple.com/es.

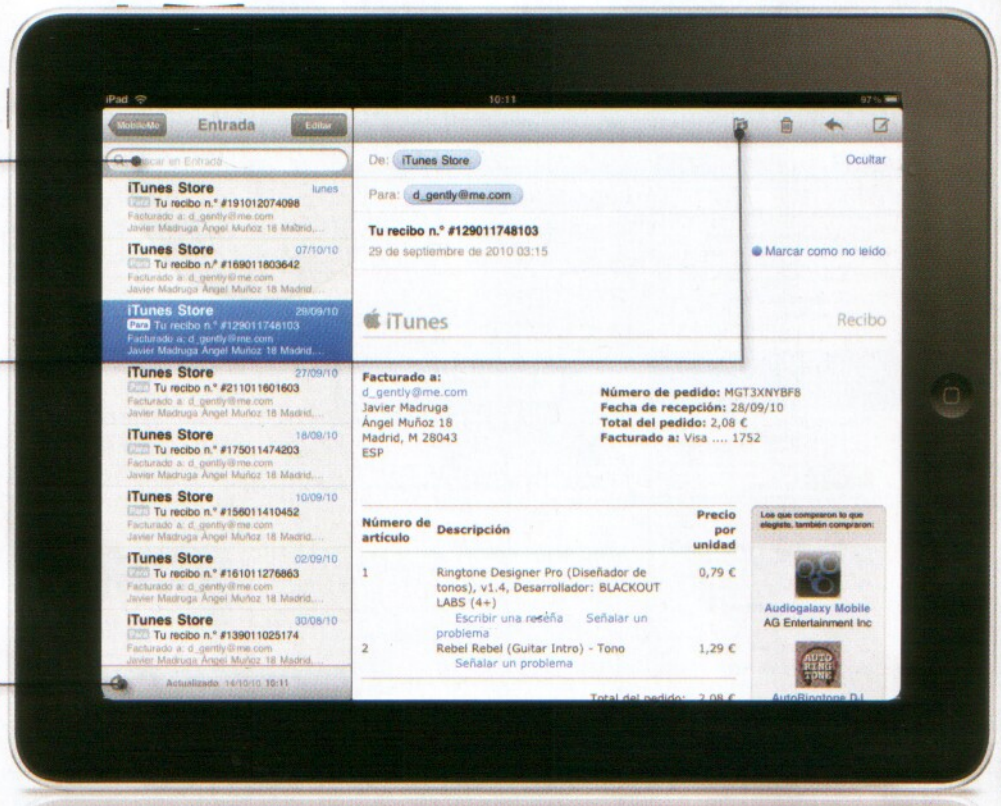
Tienes un email...

Aprende a manejarte con Mail

Búsqueda
Te permite buscar entre los mensajes para encontrar uno.

Mover mensaje
Mueve un mensaje a una de las carpetas disponibles.

Actualizar
Comprueba si hay nuevos mensajes en el servidor de correo, y los descarga en caso de que los haya.

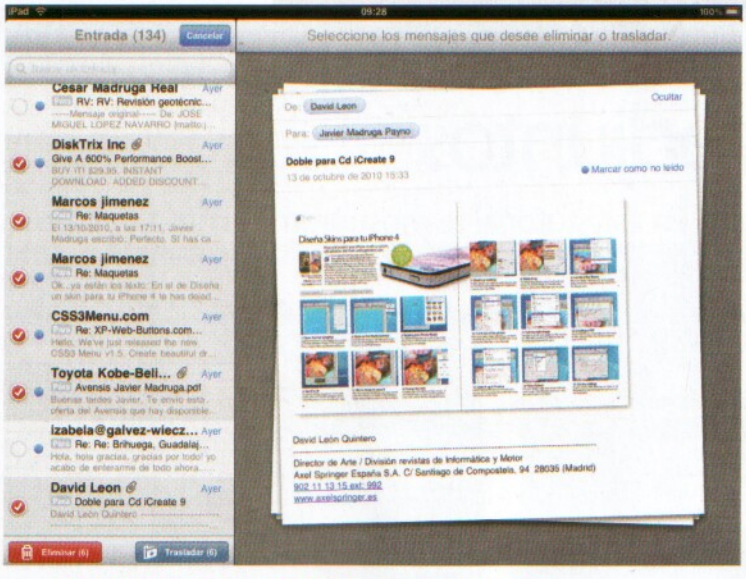


Conviene saber

Protocolos de correo

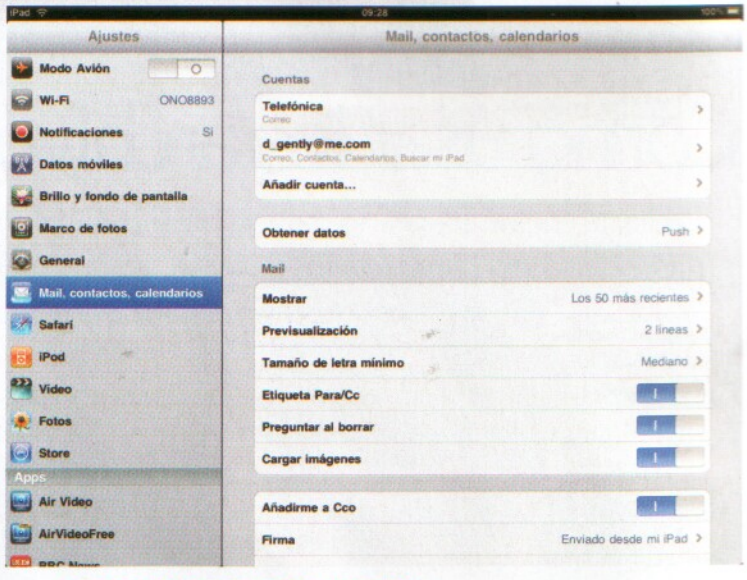
La aplicación Mail del iPad soporta la mayoría de los protocolos de correo electrónico. Entre ellos:

1. Exchange ActiveSync: Protocolo de sincronización de datos con servicio Push para el correo, tareas y contactos entre dispositivos Activesync y sus servidores.
2. IMAP (Internet Message Access Protocol): Protocolo para descargar mensajes y trabajar con buzones de correo electrónico en un servidor por medio de un cliente de correo electrónico. Los clientes que usan iMAP suelen dejar el mensaje en el servidor hasta que se borra manualmente. Esta característica, entre otras, permite que varios clientes usen el mismo buzón de correo electrónico.
3. POP (Post Office Protocol): Similar a IMAP, pero no permite que varios clientes usen el mismo buzón de correo.



3: Mueve los mensajes entre carpetas

Toca Editar, selecciona los mensajes que quieres desplazar, y selecciona Mover. Verás las carpetas disponibles. Toca una para enviar allí todos los mensajes que has seleccionado. Si sólo quieres mover uno sólo tienes que tocar el icono de la carpeta en la esquina superior derecha.



4: Modifica la configuración

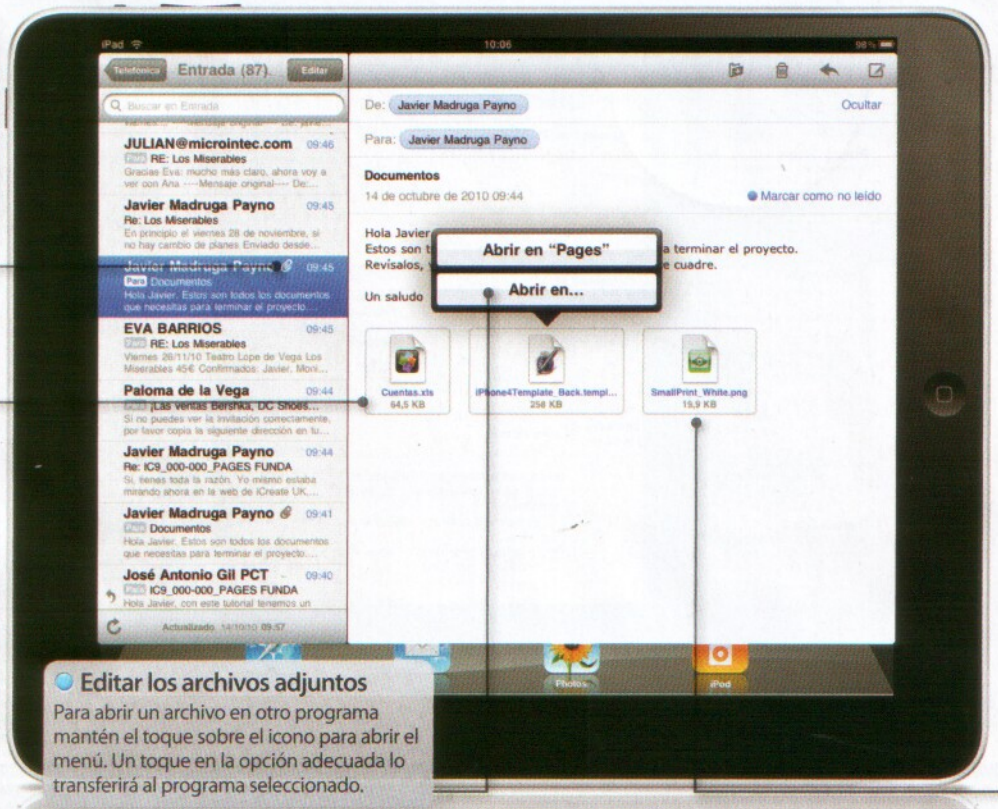
Puedes cambiar muchas opciones en la configuración de funcionamiento de Mail. Para acceder a ellas toca Ajustes en la pantalla inicial y después Mail, Contactos, Calendarios. Puedes modificar los datos de la cuenta, ajustes de correo, e incluso la firma predeterminada.

Análisis del correo electrónico

Profundizamos en el correo electrónico del iPad y te mostramos todas las funciones adociadas

El clip
Cualquier mensaje con un archivo adjunto mostrará este clip junto al nombre del emisor. Los archivos aparecerán como iconos en la parte inferior del mensaje recibido.

Iconos especiales
Si puedes abrir el archivo en una aplicación del iPad aparecerá su imagen en el icono. Si no hay imagen sólo podrás acceder desde la Vista previa.



Editar los archivos adjuntos
Para abrir un archivo en otro programa mantén el toque sobre el icono para abrir el menú. Un toque en la opción adecuada lo transferirá al programa seleccionado.

Descarga los archivos adjuntos.
Si ves una flecha hacia abajo en un adjunto, significa que se ha descargado a tu iPad. Para acceder a él sólo tienes que tocarlo.

Conviene saber

Envía más de una foto en un mensaje
Si quieres enviar varias fotos en el mismo mensaje de correo tendrás que hacerlo desde la sección de miniaturas de la galería. Toca en el botón Exportar (esquina superior derecha) y selecciona hasta cinco fotos, que es el límite. Aunque puedes copiar y pegar más manualmente en el mensaje, podrías llenar el buzón del receptor, lo que note interesa.

Cómo usar los archivos adjuntos

El iPad está mejor adaptado para trabajar que un iPhone. En este tutorial te mostraremos cómo trabaja el iPad con los archivos adjuntos del por correo electrónico.

Tarea: Envía y recibe archivos adjuntos en tu iPad

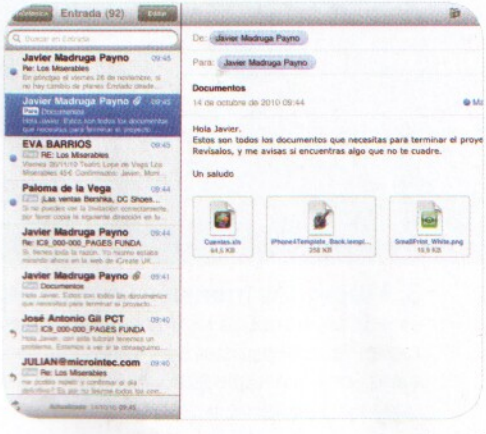
Dificultad: Principianta

Tiempo necesario: 20 minutos

Tanto si usas un PC como un Mac, es habitual que todos los días tengas que lidiar con los archivos adjuntos de tu correo electrónico. Por eso es razonable pensar que te enfrentes a la misma tarea cuando usas tu iPad. ¿Cómo trabaja entonces el iPad con los archivos adjuntos? Pues la respuesta depende principalmente de el tipo de archivo que te hayan enviado por el correo electrónico.

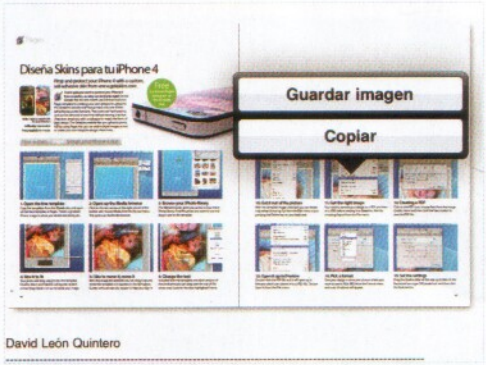
Este tutorial te mostrará cómo puedes hacer que tu iPad utilice los archivos más comunes, como fotos, documentos de iWork o Microsoft Office y archivos PDF. Cada uno se comportará de forma diferente, pero el principio básico es similar para todos ellos, y no te llevará más que unos minutos conseguir saber cómo trabajar con ellos en tu iPad.

Sin embargo, recibir los archivos sólo es la mitad de la historia. Es evidente que también tendrás que enviarlos de cuando en cuando, tanto desde Mail como desde cualquier otra de las opciones de otras aplicaciones. Así que coge tu iPad y veamos cómo funciona todo el proceso.



Aunque Mail no puede abrir todos los tipos de archivos, sí que puedes reenviarlos, de forma que no los pierdas cuando puedas necesitarlos.

Paso-a-paso | Mail Envía y recibe archivos adjuntos

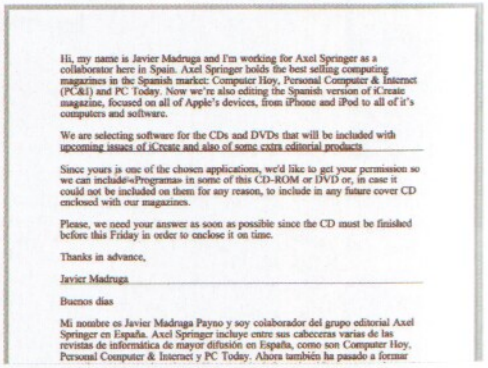


1: En la aplicación de fotos

Es fácil añadir una imagen enviada por correo a tu galería fotográfica. Tócala, manteniendo el toque, y aparecerá un menú. Selecciona Guardar imagen

2: Archivos RTF y PDF

SI se trata de un archivo RTF o PDF podrás abrirlo en la VIsta previa con sólo tocar su icono. Desde allí puedes ver y copiar el texto, pero no editar su contenido.



Hi, my name is Javier Madruga and I'm working for Axel Springer as a collaborstor here in Spain. Axel Springer holds the best selling computing magazines in the Spanish market: Computer Hoy, Personal Computer & Internet (PC&I) and PC Today. Now we're also editing the Spanish version of iCreate magazine, focused on all of Apple's devices, from iPhone and iPod to all of it's computers and software.

We are selecting software for the CDs and DVDs that will be included with upcoming issues of iCreate and also of some extra editorial products

Since yours is one of the chosen applications, we'd like to get your permission so we can include«Programas» in some of this CD-ROM or DVD or, in case it could not be included on them for any reason, to include in any future cover CD enclosed with our magazines.

Please, we need your answer as soon as possible since the CD must be finished before this Friday in order to enclose it on time.

Thanks in advance,

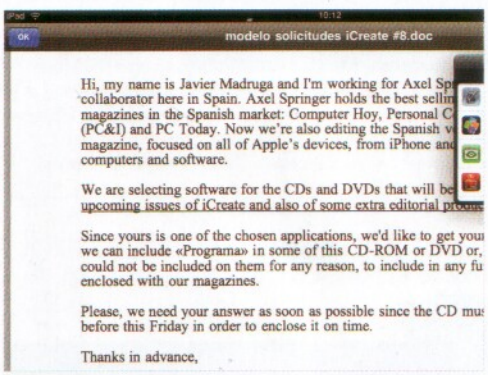
Javier Madruga

Buenos dias

Mi nombre es Javier Madruga Payno y soy colaborador del grupo editorial Axel Springer en España. Axel Springer incluye entre sus cabeceras varias de las revistas de informática de mayor difusión en España, como son Computer Hoy, Personal Computer & Internet y PC Today. Ahora también ha pasado a formar

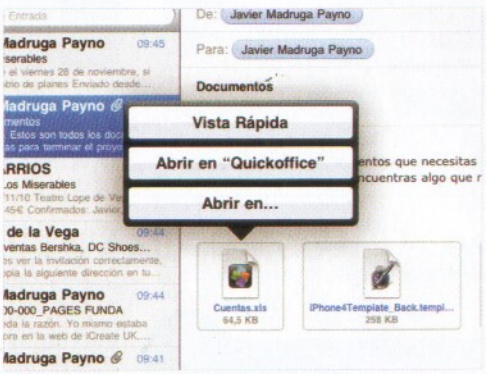
3: Documentos de iWork y Office

Con documentos como los de Word y Pages un toque hará también que se abra la Vista previa. Pero si quieres editarlos en este caso dispones de otras opciones.



4: Salir de la Vista previa

Toca la pantalla para salir de la Vista previa. Selecciona OK si quieres volver a Mail, o Abrir en Pages si quieres abrir el documento. Escoge esta última opción.

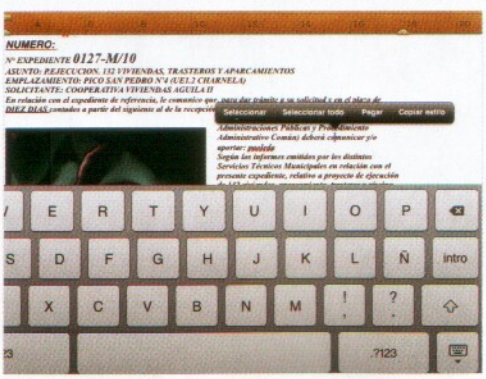


5: Ábrelo en un editor

SI quieres abrirlo directamente en Pages en lugar de acceder a la vista previa mantén el toque en el icono del archivo y se abrirá un menú. Escoge Abrir en Pages.

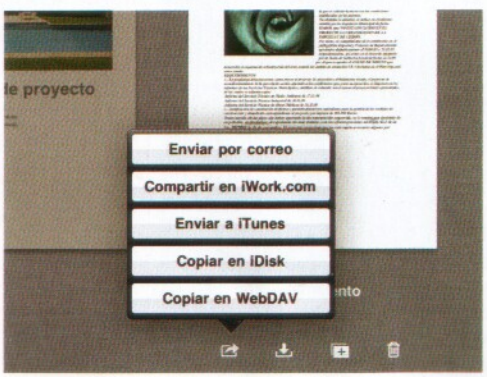
6: Copiar una foto

Si se trata de una foto adjunta al mensaje, que quieres usar en iWord pero no añadir a la biblioteca, mantén el toque y selecciona la opción Copiar.



7: Pégala en cualquier sitio

Abre un documento de Pages (uno que ya tengas o cualquiera que te hayan enviado) y toca la pantalla. Mantén el toque y selecciona Pegar para añadirla.



8: Adjuntar un archivo

Para enviar un archivo desde una aplicación de iWord selecciona el documento y toca el primer botón inferior. Selecciona Enviar por correo.

9: Adjuntar una foto

Si es una foto lo que quieres enviar selecciónala y toca el mismo botón que viste en el paso anterior, que ahora encontrarás en la esquina superior derecha.

Apps de deportes gratis

Sky Sports News
Gratis
Para estar al día de todas las novedades que giran alrededor del deporte.

iPutt
Gratis
¿Cuántos hoyos puedes lograr?
Un adictivo juego.

Sport 606
Gratis
Recibe las noticias deportivas de la BBC en tu iPad.

Rules of Golf
Gratis
Conoce todas las normas antes de ponerte a jugar.

Sports Tap
Gratis
Una gran forma de conocer los resultados finales.

HangMan Genius HD 0,79 €
El clásico juego de lápiz y papel, ahora adaptado perfectamente al iPad.

Compatibilidad • iPad
Desarrollador • Catnip Games

Ahorcado es un clásico, al que todos los niños que se aburren en las clases de álgebra han jugado. Esta aplicación imita en todos sus aspectos al juego original, permitiendo que los usuarios averigüen las palabras mientras intentan evitar los fallos. El estilo de bloc de notas hace que el juego sea más adecuado para los niños, y más divertido, algo que sin duda tenían en mente los desarrolladores. Con más de 10.000 palabras, nunca acabarás de jugar, consiguiendo entretenerte incluso en las clases más aburridas.

"Ahora hasta las clases más aburridas pueden ser divertidas".

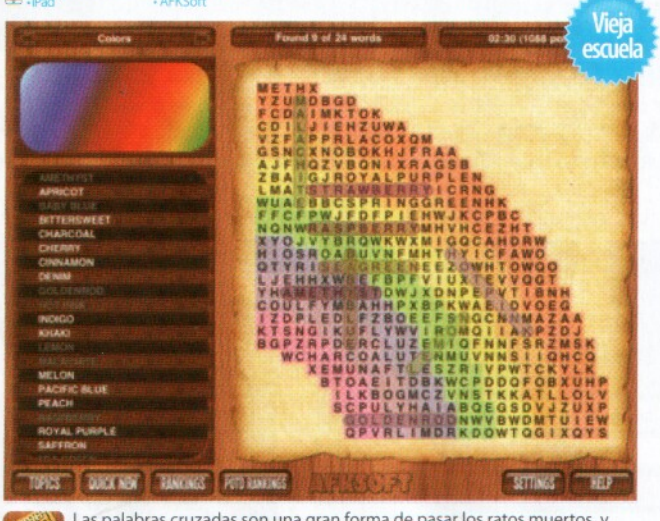
What's The Difference Gratis
Las 7 diferencias para el resto del mundo... Una gran versión de este juego.

Compatibilidad • iPad
Desarrollador • JVL Corporation

Una aplicación tan sencilla como muchas otras de la App Store, y fantástica para los niños. Se trata de un juego clásico donde, a partir de dos imágenes prácticamente idénticas, tendrás que encontrar las diferencias entre ellas y señalarlas para ganar el juego. A pesar de su sencillez, el sutil sonido de fondo, los fantásticos gráficos y el aumento de la dificultad según juegas hacen que resulte ser una aplicación absorbente que merece la pena descargar. Por supuesto, el tramposo que todos llevamos dentro tendrá que reprimirse para no empezar a tocar aleatoriamente toda la pantalla hasta dar con las diferencias, pero a parte de esto resulta ser un juego realmente entretenido, especialmente para los más pequeños.

WordSearch HD 0,79 €
Si te gustan los juegos de buscar palabras, te encantará este. Así de sencillo.

Compatibilidad • iPad
Desarrollador • AFKSoft



Las palabras cruzadas son una gran forma de pasar los ratos muertos, y esta aplicación aprovecha todas las características de la pantalla del iPad para ofrecer una gran variedad de temas, para cuando no tienes nada que hacer. El mecanismo de control es exactamente como podrías esperar. Sólo tienes que arrastrar los dedos por las letras y, si forman una palabra de la lista, esta se iluminará en verde y podrás pasar a la siguiente. Exactamente lo que buscas en una aplicación de este tipo , no se trata de reinventar el formato, ni de asombrarte con nuevas funciones. Simplemente un banco de palabras que buscar en tus ratos libres. Prácticamente perfecto, al menos en lo referente a buscar palabras.

Music Library Quiz 1,59 €
La aplicación más bonita que jamás instalarás en tu iPad.

Compatibilidad • iPad
Desarrollador • Andrea Vettori

Un juego inteligente, que usa las canciones de tu iPad para crear retos con los que jugar. El sistema es muy sencillo. te muestra partes de canciones o portadas de discos, preguntándote el título de la canción o del álbum. El modo del dedo más rápido y el modo multijugador resultan frenéticos y divertidos para toda la familia. Totalmente recomendable.
En resumen, una aplicación perfecta para los amantes de la música que están deseando mostrar sus conocimientos.

"Una aplicación perfecta para los amantes de la música".

Truco: Mantén tu iPad protegido con una buena funda. En este mismo número podrás encontrar algunas opciones disponibles.

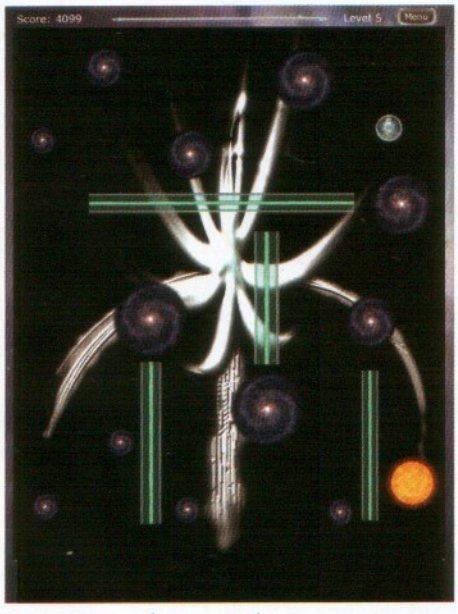
Envía tus puntuaciones, recomendaciones y mejores trucos a **iCreate@axelspringer.es**

Marble Mash HD 1,59 €

Guía una canica voladora hasta más allá del espacio exterior.

Compatibilidad • iPad Desarrollador • Jirbo, inc

Marble Mash HD te enfrenta a la tarea de guiar una canica de vidrio por el espacio, con el objetivo de llegar al son antes de que se te acabe el tiempo. Unos muros gigantes crearán el camino que debes seguir mientras intentas evitar las galaxias que aparecen en la pantalla, que absorberán a tu canica. El juego aprovecha el acelerómetro para el guiado de la canica, un método de control que funciona perfectamente. Sin embargo los gráficos son aburridos, y el sonido repetitivo.



"Los gráficos son aburridos, y el sonido resulta repetitivo".

PapiJump iPad Gratis

Un port de un juego web en Flash... ¿Merecerá la pena?

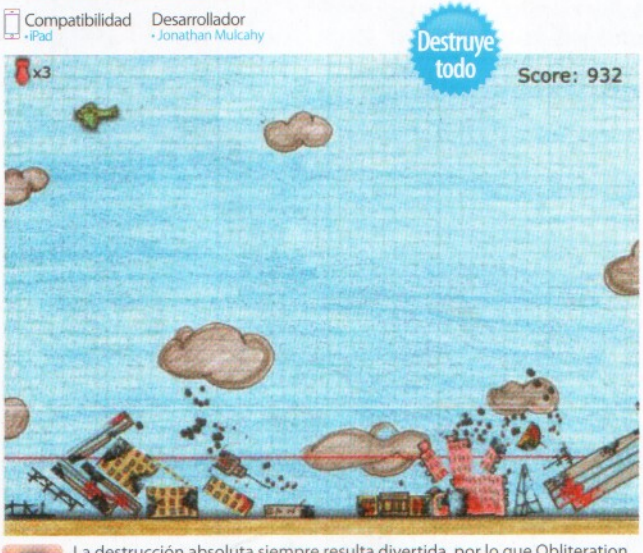
Compatibilidad • iPad Desarrollador • Yohei Iwasaki

EL objetivo de PapiJump es guiar una cara sonriente en una pantalla con un inagotable número de plataformas, recolectando hamburguesas por el camino para obtener más puntos. Divertido por un rato, y ligeramente adictivo. Sin embargo no deja de tener sus fallos. Por ejemplo enviar tus puntuaciones máximas. Si lo quieres hacer el juego se cierra y se abre Safari, desde donde puedes enviar tus puntuaciones en una ventana repleta de anuncios. Aun así el juego funciona correctamente cuando usas el acelerómetro del iPhone. Pero en comparación con los llamativos gráficos que ofrecen otros juegos gratuitos probablemente sea uno de esos juegos a evitar. Más un experimento de realizar un port que una auténtica aplicación.

Obliteration HD 0,79 €

Es la hora de lanzar la bomba.

Compatibilidad • iPad Desarrollador • Jonathan Mulcahy

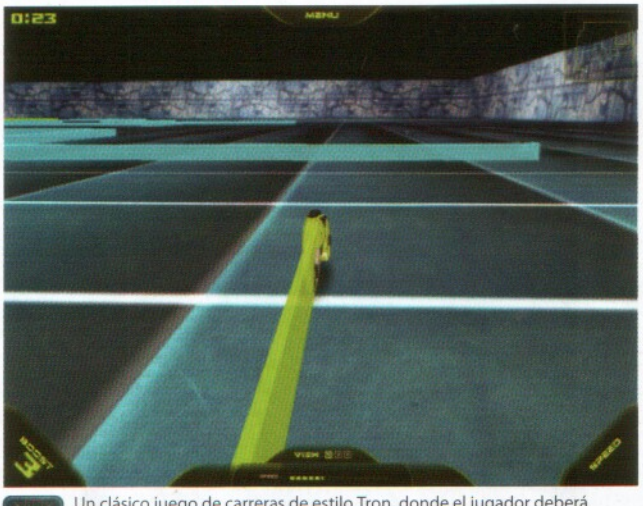


La destrucción absoluta siempre resulta divertida, por lo que Obliteration nos ha enganchado rápidamente, gracias a su sencilla idea, llamativos gráficos y un diseño inteligente. Un avión vuela sobre una ciudad dibujada a lápiz, donde no tienes más que tocar la pantalla para lanzar una bomba. Podrás hacer que esta explote al tocar el suelo, o tocar la pantalla de nuevo para hacerla explotar. Destruye todo lo que hay en la pantalla bajo la línea roja y podrás pasar a la siguiente pantalla. Tu objetivo es hacer el mayor daño posible con la menor cantidad de bombas. Uno de los motivos para que disfrutemos tanto con esta aplicación es que es tan corta que no llegarás a aburrirte. Un juego sorprendentemente divertido.

Light Riders HD 1,59 €

Destruye a tus oponentes en una frenética carrera

Compatibilidad • iPad Desarrollador • DS Media Labs, Inc



Un clásico juego de carreras de estilo Tron, donde el jugador deberá crear un muro de luz usando su moto para atrapar y destruir al resto de jugadores. El juego se controla tocando a la izquierda o a la derecha para girar la moto, resultando esencial el pequeño mapa de la esquina superior derecha para saber dónde se encuentran tus oponentes. Si competir con la máquina no te resulta divertido siempre dispones de un modo multijugador que te permite jugar en una red WiFi. Probablemente sólo enganche a los fans de Tron. Sin conocer la herencia del juego original probablemente pueda parecer uno de los intentos más tontos de hacer una aplicación en toda la historia. Aun así, un juego divertido, pero no para todos.

Estilo de vida Grati

Epic Fail
Gratis

Una divertida colección de fotos de fallos muy llamativos.

Gucci
Gratis

Información de la colección de la marca de lujo.

Wine Shopper
Gratis

Encuentra el vino adecuado para cualquier ocasión.

The Men's Book
Gratis

Una aplicación esencial para el hombre que está siempre al día.

iDream
Gratis

Una aplicación con la que conseguir un sueño reparador. Apetecible, ¿no?

Nuestra elección

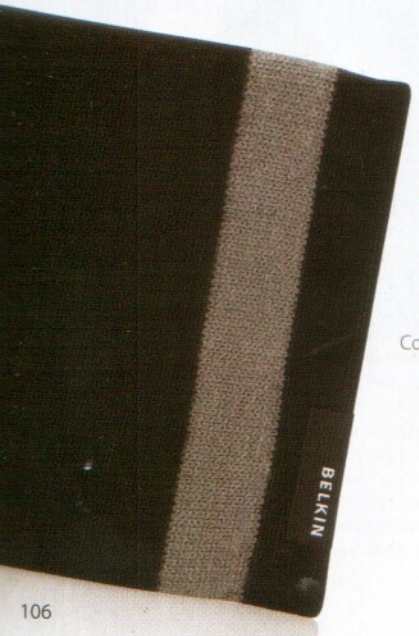
Quirky Cloak para iPad 32€

Compatible iPad

Diseñar carcasas para el iPad es un trabajo duro, de modo que los diseñadores necesitan toda la ayuda posible. Por suerte Apple ha creado su propia carcasa, lo que le permite a las demás compañías 'tomar prestado' elementos e intentar mejorar lo que ya existe. Y eso es exactamente lo que ha ocurrido con esta carcasa de Quirky. Ha tomado los elementos con éxito de la carcasa de Apple y ha mejorado los que no estaban tan bien. Una estrategia inteligente. El iPad se ubica dentro de una carpeta con alrededores de goma. Por consiguiente es más sencillo insertar y extraer el iPad que en el la carcasa de Apple. La cubierta frontal del Cloak es bastante más sólida que la de Apple. Se trata de una capa rígida de plástico recubierta de goma para mantener la continuidad. En la parte interior de la cubierta hay dos soportes de plástico con bisagras. Uno para la orientación vertical y el otro para la horizontal. La idea es que cuando abras la carpeta, coloques la cubierta en la parte trasera del iPad. El sistema funciona bien y al emplear plástico rígido de verdad, es bastante más resistente y eficiente que algunos de los soportes de cuero. La única parte negativa de este montaje es que si quieres usar la carpeta y leer el iPad como un libro con cubierta, los soportes molestan y pueden plegarse, lo que es molesto. Pero si te acuerdas de colocar la tapa en la parte trasera, no habrá problema alguno. Este es un producto bien pensado, versátil, resistente y ofrece buena protección para tu iPad tanto cuando está en uso, como durante el transporte. Merece la pena destacar que la comunidad de usuarios contribuyó en el diseño, lo que explica las numerosas funciones interesantes. Bien merece el dinero que cuesta y que tampoco es tanto, ligeramente por encima de los 30€.

"Quirky ha tomado los elementos acertados de la carcasa de Apple y mejorado los no tan buenos".

Veredicto ★★★★★



Belkin Knit Sleeve para iPad 13,95€

Compatible iPad

En ocasiones las ideas más sencillas son las mejores. Esta carcasa ejemplifica esta filosofía. Es, ni más ni menos, que un calcetín ajustado para el iPad. Eso es todo. Sin soporte, ni piezas brillantes, sin bisagras ni remaches, sin cintas ni superficies de goma, acero o plástico. Un diseño sencillo, gris y negro, que realmente nos debería dejar fríos. Pero no es así. Hay algo muy especial en esta funda. Es suave, reconfortante y protectora. Es como si pusieras a tu iPad en un gran abrazo, después de usarlo. Una de las cosas que nos gusta es que es agradable de sujetar y de llevar. Algunas de las carcasas de plástico nos dieron esa sensación de uñas chirriando por una pizarra cuando las tocamos. Y las de cuero suelen ser algo demasiado voluminosas. Esta funda hace que el iPad siga siendo ultra delgado. Abraza los laterales y la pantalla fuertemente, pero aún así da la sensación de que hay amplio espacio. Dudamos que esta funda ofrezca una gran protección durante una caída, pero eso no importa realmente cuando tu iPad tiene ese aspecto tan cálido y protegido. Así que envuelve tu iPad con esta funda. Estará tan agustito...

Veredicto ★★★★•

Contour Designs iSee iPad 28€

Compatible iPad

Contour Designs ha estado haciendo carcasas y fundas para productos de Apple desde hace mucho mucho tiempo. Como resultado, lo están haciendo bastante bien. Esta carcasa en particular demuestra la aplicación de mucha de la sabiduría que la compañía ha ido recolectando a lo largo de los años. Esta construido en un plástico increíblemente rígido que ofrece una protección fantástica frente a los golpes y arañazos cotidianos. Como resultado de la gran cantidad de plástico que emplea la carcasa, esta es bastante voluminosa. Si se vendiera en colores intensos, sería realmente aparatosa. Obviamente, Contour Designs se ha dado cuenta de ello y en lugar de reducir la protección, han utilizado un truco para convencer al usuario de que no es tan voluminoso. Sólo existe como carcasa transparente y ese será el único color disponible. Genial. Una vez que el iPad está dentro, el conjunto tampoco parece tan grande. Esta es una protección que bien merece la pena y que te durará mucho mucho tiempo.

Veredicto ★★★★•

Sena ZipBook 79€

Compatible iPad

Las fundas de Sena son de las mejores que hemos visto. Han estado haciendo fundas a mano para iPod y iPhone. Ahora, la compañía se ha volcado al iPad. El resultado es una funda que no solo protege al iPad en un abrazo de suave cuero, sino que también es una carcasa que puede ser un bolso independiente y un soporte para el iPad. Es tan versátil que nunca más querrás sacar el iPad de allí y estamos bastante seguros de que, si el iPad pudiera hablar, nos diría que le dejáramos allí. El ZipBook sostiene al iPad en un envoltorio de cuero, sujetándolo con las cuatro esquineras. Una cremallera sólida cierra la funda. Todo en esta funda se ha tenido en cuenta para que sea fácil de utilizar y destile calidad. Como resultado del excelente trabajo artesanal deberás pagar algo más por el privilegio de poseer una. Sin embargo, han sido fabricadas para toda la vida y hay muy pocas posibilidades de que tu iPad viva más que la funda.
Probablemente alojarás en ella las revisiones 2, 3 y 4 de iPad, antes de que te plantees cambiarla por una nueva. Realmente recomendable si te gustan los acabados de calidad.

Veredicto ★★★★★

Griffin Power Jolt 21,95€

Compatible iPad

Puede que te hayas dado cuenta de que no todo lo que carga tu iPod o iPhone cargará también a tu iPad. Esto se debe a que el iPad tiene dos enormes baterías en su interior y requiere unos niveles de voltaje ligeramente diferentes de los de los otros dispositivos. Con eso en mente debes buscar nuevos periféricos de carga. Recomendamos encarecidamente el Power Jolt de Griffin. La compañía lleva haciendo accesorios para los iDispositivos desde el principio y lo demuestra con este producto bien diseñado, sencillo y muy resistente. Sólo hace una cosa, pero la hace bien. Tiene un adaptador para el conector de 12V del coche y se asegurará de que tu iPad recibe suficiente alimentación a través de un puerto USB estándar. Este es un dispositivo sin el que no podrás pasar mucho tiempo, especialmente si viajas.

Veredicto ★★★★•

Guía de compras

Escoge aquí tu próximo Mac, iPod, iPhone o software de Apple, o simplemente maravíllate con los productos que Apple ha puesto en el mercado. Pero antes asegúrate de haber escondido bien la tarjeta de crédito...

iPod e iPhone

iPod shuffle

Fabricado a partir de una única plancha de aluminio, está disponible en varios colores. Además de 15 horas de autonomía, ofrece 2 GB de capacidad. Con el interruptor de reproducción hacia la izquierda escuchas los temas al azar y al centros por orden. Con VoiceOver puedes escuchar los nombres de la música que suena.

2 GB: 500 canciones ..... 49€

iPod nano

El iPod nano es más pequeño y ligero que nunca. Está disponible en siete colores en aluminio. Lleva una pinza incorporada, para sujetarlo donde quieras. Cuenta con pantalla Multi-Touch para sentir tu música de una forma completamente nueva.

8 GB: 2.000 canciones ..... 159€
16 GB: 4.000 canciones ..... 189€

iPod Classic

Los rumores sobre un iPod con pantalla táctil hicieron parecer un poco anticuado a este iPod, pero se ha reinventado gracias a una capacidad de almacenamiento de 160 GB, nueva interfaz y nuevo diseño exterior, probando que los clásicos nunca pasan de moda. Su enorme capacidad de almacenamiento y la clásica rueda de control le convierten en uno de los favoritos, incluso después de la aparición del iPhone y el Touch.

160 GB: 40.000 canciones ..... 233€

iPod Touch

Escucha música y mucho más. El nuevo modelo incluye FaceTime que te permite hacer videollamadas. Ahora puedes ver a tus amigos cuando hables con ellos. Graba, edita y comparte vídeos en HD en su pantalla con una resolución de 960 por 640. El iPod touch tiene dos cámaras integradas, una en la parte superior de la pantalla y otra en la parte posterior.

8 GB: 1.750 canciones ..... 229€
32 GB: 7.000 canciones ..... 299€
64 GB: 14.000 canciones ..... 399€

iPhone 4G

Un nuevo iPhone más potente, con más prestaciones y con una nueva pantalla. Una auténtica joya tecnológica.

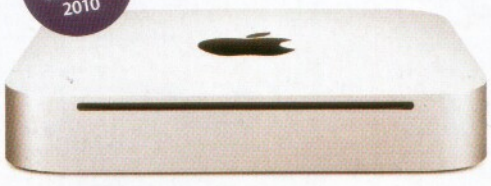
16 GB/32 GB ..... 599€/699€

iPhone 3GS

Descubre el terminal que cambió la ,amera de entender la telefonía móvil. Todo tu mundo en la palma de la mano.

8 GB ..... 449€

Macs de escritorio, portátiles y tablets



Mac mini

Aún más veloz, con menor consumo y más fino que nunca ¡Y tan sólo con 3,6 cm de altura! Ahora incluye una potente tarjeta gráfica NVIDIA GeForce 320M, conexión HDMI y puede llevar de 2 hasta 8 Gb. Existe una versión para empresas con Snow Leopard Server a muy buen precio.

2,40 GHz Core 2 Duo 320 GB ..... 792€
2,66 GHz Core 2 Duo Snow Leopard Server Dual 500 GB ..... 1.148€

Ipad

Por fin está entre nosotros la tableta que promete cambiarlo todo para siempre: el iPad. Wifi, una pantalla de 9,7 pulgadas y capacidades de almacenamiento de 16, 32 o 64 Gb. Si pagas más, podrás optar a los modelos con conexión 3G. Y lo mejor no es el iPad, sino las Apps que vendrán con él.

iPad Wifi 16 Gb / 32 Gb / 64 Gb ..... 488€ / 589€ / 691€
iPad WiFi+3G 16 Gb / 32 Gb / 64 Gb ..... 589€ / 691€ / 793€

MacBook

El único MacBook de Apple acaba de recibir un rediseño con el impresionante chasis Unibody de la gama MacBook Pro ahora en el material de policarbonato blanco de los primeros MacBook. Junto con este nuevo cuerpo dispone de una batería de hasta siete horas, unidad de disco Superdrive y 250 Gb de disco duro.

13" 2.4 GHz Core 2 Duo 250 GB ..... 996€

MacBook Air

Descube el nuevo MacBook Air, el primero de una nueva generación de portátiles que sustituyen los discos duros mecánicos y las unidades de almacenamiento óptico por servicios Internet y almacenamiento con memoria flash de estado sólido.

MacBook Air 11" 64 Gb / 128 Gb ..... 999€ / 1.149€
MacBook Air 13" 128 Gb / 256 Gb ..... 1.299€ / 1.599€

MacBook Pro

Con el rediseño de la familia más profesional llegan los nuevos procesadores de Intel: Core i5 y Core i7. Su función "Turbo" aumenta la frecuencia de reloj de forma automática cuando es necesario. Además, se ha mejorado el apartado gráfico con las nuevas tarjetas de Nvidia y todo ello sin afectar a su autonomía, que es de hasta 10 horas para el modelo de 13".

13" 2,4 GHz Core 2 Duo ..... 1.118€
13" 2,66 GHz Core 2 Duo ..... 1.424€
15" 2,4 GHz Core i5 ..... 1.728€
15" 2,53 GHz Core i5 ..... 1.923€
15" 2,66 GHz Core i7 ..... 2.135€
17" 2,53 GHz Core i5 ..... 2.237€

iMac

El iMac se presenta con una carcasa de aluminio anodizado y vidrio, con procesador de hasta 3.06 GHz de velocidad, y con nuevas medidas que pasan a las 21,5 y 27 pulgadas, en lugar de 21 y 24" del modelo anterior.

21,5" 3,06 GHz Core 2 Duo 500 GB ..... 1.199€
21,5" 3,06 GHz Core 2 Duo 1 TB GB ..... 1.499€
27" 3,06 GHz Core 2 Duo 1 TB ..... 1.699€
27" 2,66 GHz Quad Core 1 TB ..... 1.999€

Mac Pro

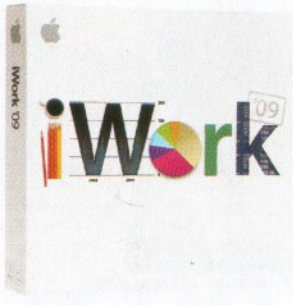
El Mac más veloz de la historia ahora todavía más rápido gracias a sus doce núcleos, repartidos en dos procesadores Intel Xeon Westmere de seis núcleos a 2,66 GHz.

2,8 GHz Quad Core Intel Neon Nehalem ..... 2.399€
2x2,4 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere ..... 3.399€
2x2,66 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere ..... 4.899€

Aplicaciones para empezar

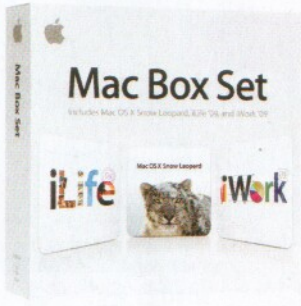
iLife '11
iLife'11 tiene un aspecto completamente nuevo y ofrece a los usuarios de Mac muchas más posibilidades para crear y compartir fotos, películas y música.

iLife ..... 49€
iLife Paquete Familiar ..... 79€



iWork '09
Disfruta de nuevas funciones tus presentaciones, textos y diseño de documentos. Incluso Numbers dispone de 250 funciones nuevas.

iWork ..... 80€
iWork Paquete Familiar ..... 101€



Mac Box Set
Incluye una versión completa de Snow Leopard 10.6 junto con iLife e iWork en sus últimas versiones. La opción perfecta para actualizar todas tus aplicaciones de golpe.

Mac Box Set ..... 172€
Mac Box Set Paquete Familiar ..... 233€

Software para el sistema

Mac OS X v 10.6 Snow Leopard
Haz un ajuste fino de todo el sistema y añade interesantes funciones como un nuevo QuickTime y mayor rendimiento. Los usuarios de Tiger necesitan Mac Box Set para actualizarse.

Mac OS X v 10.6 ..... 30€
Mac OS X v 10.6 Paquete familiar ..... 50€

Aplicaciones avanzadas

Logic Express 9
Funciones de audio y música avanzadas para los que quieren más que el Garage Band hacia la producción y edición musical profesional.

Versión completa ..... 192€
Actualización ..... 101€

Final Cut Express 4
El siguiente nivel para los usuarios interesados en el cine que usan iMovie, con herramientas más profesionales y funciones de edición avanzadas.

Versión completa ..... 202€
Actualización ..... 101€

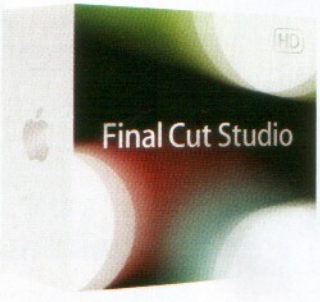
MobileMe
El servicio proporciona 20 GB de almacenamiento online y sincronización automática con todos tus dispositivos.

MobileMe ..... 79€
MobileMe Paquete familiar ..... 119€

Aplicaciones profesionales

Logic Studio
Una gran actualización del buque insignia del paquete de audio de Apple. Ahora con FlexTime, AmpDesigner para guitarristas y MainStage 2 para las actuaciones en directo.

Versión completa ..... 487€
Actualización ..... 283€



Final Cut Studio
La última versión de Final Cut Studio presenta actualizaciones de los principales componentes, entre los que se incluyen FCP7, Motion 4, Soundtrack Pro 3, Colour 1.5, Compressor 3 y DVD Studio Pro 4. El paquete de edición de vídeo más completo.

Versión completa ..... 965€
Actualización ..... 283€

Aperture 3
Esta nueva versión de Aperture tiene, como principal objetivo, poner en manos de sus usuarios una herramienta con la potencia que requiere un profesional pero con la facilidad de uso que quiere un aficionado.

Versión completa ..... 202€
Actualización ..... 101€

Periféricos

Teclado Apple
El teclado super delgado de Apple obtiene sus pautas de diseño de la gama MacBook, con teclas pequeñas pero funcionales y una bonita carcasa de aluminio.

Apple Keyboard ..... 50€

Teclado Apple Inalámbrico
La variante inalámbrica del teclado de Apple ya tiene un diseño más "apretado" que el de su hermano con cables, pero es tremendamente portátil y puede usarse tanto en el iMac como en los portátiles.

Apple Wireless Keyboard ..... 71€

Magic Mouse
El control multitáctil aterriza por primera vez en tu ratón. El nuevo ratón inalámbrico de Apple ofrece desplazamiento, barrido y más a través de su conexión Bluetooth. Ideal para combinarlo con un teclado Apple Wireless.

Magic Mouse ..... 71€

Ratón Apple
Con tecnología táctil, láser de alta precisión, una sola bola de desplazamiento y botones laterales, Mighty Mouse puede lanzar atajos de teclado y comandos en cualquier Mac.

Mighty Mouse ..... 50€

Magic Trackpad
El primer trackpad Multi-Touch diseñado para uso con tu ordenador de escritorio Mac. Es igual que la tecnología usada en tu Mac Book Pro.

Magic Trackpad ..... 69€

Pantallas Apple Cinema y LED
Delgadas, y con un gran diseño, son el complemento ideal para tu Mac o tu portátil Apple. Actualmente hay dos modelos disponibles, una versión LED de 24 pulgadas diseñada especialmente para ser usada con el MacBook y que incluye el cable de carga y la gran pantalla de Apple: Cinema Display de 30 pulgadas, lo más que puedes añadirle actualmente a tu ordenador Mac.

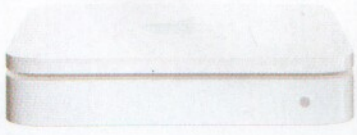
LED Cinema Display 24" ..... 843€

HD Cinema Display 30" ..... 1.830€

iPad Keyboard Dock
Combina una base para cargar el iPad con un teclado de tamaño completo que, además, incluye teclas especiales para activar las funciones del iPad.

iPad Keyboard Dock ..... 71€

Media y Redes



Estación base AirPort Extreme
La nueva AirPort Extreme es más pequeña que un Mac mini. Lleva puertos USB para conectar impresoras o un disco duro y Ethernet para conectar a una red cableada, además de la tecnología wifi 802.11n, que proporciona un alcance y velocidad muy superiores al de los routers 802.11g.

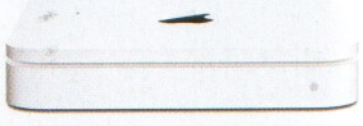
Estación base AirPort Extreme ..... 161€

Apple TV
La respuesta a la pregunta que se hacen muchos ¿Cómo consigo enviar contenido multimedia al televisor del salón? Apple TV emite todos estos contenidos desde varios ordenadores Mac, al tiempo que es capaz de almacenarlos en su disco duro.

AppleTV 160GB ..... 189€

Estación base AirPort Express
La Estación base más pequeña de Apple funciona como un enchufe estándar con conexiones Ethernet, USB y de audio que se pueden utilizar con AirTunes, siendo capaz de enviar música a cualquier dispositivo a través de AirPort Express y un cable de audio.

Estación base AirPort Express ..... 91€



Time Capsule
Backup remoto e inalámbrico para todos los archivos almacenados en tu Mac, gracias a una estación 802.11n incluida y un disco duro de tipo servidor, de forma que no te tengas que volver a preocupar de tus copias de seguridad.

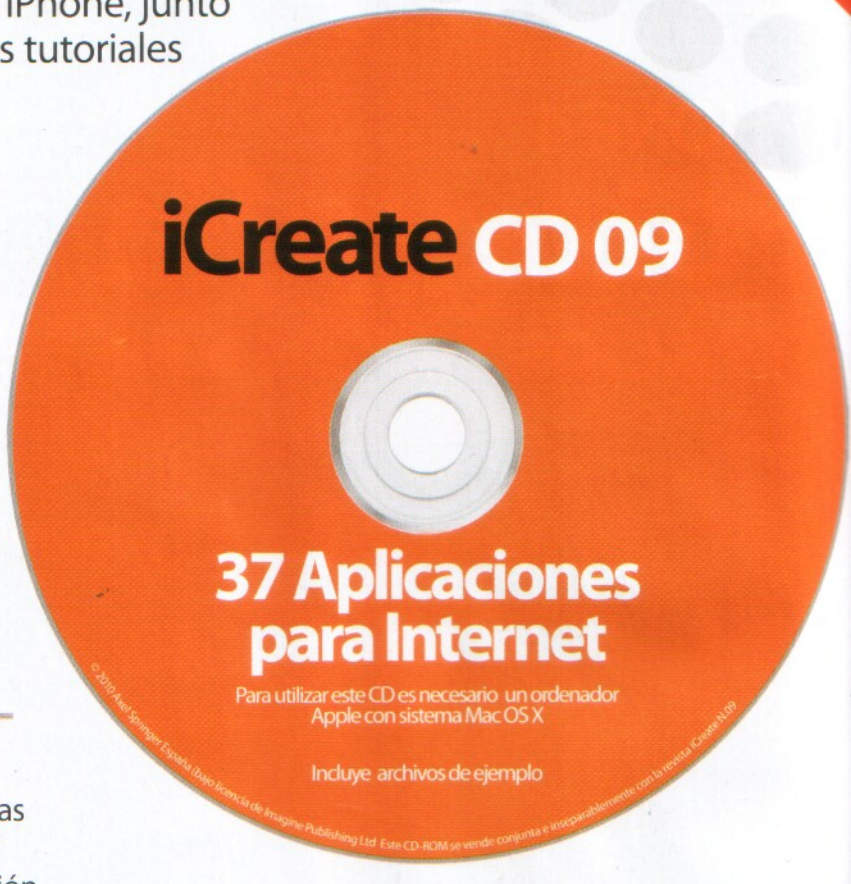
Time Capsule 1 TB ..... 263€

Time Capsule 2TB ..... 447€

CD EXCLUSIVO

iCreate CD

Los mejores recursos para tu Mac, iPod e iPhone, junto con software para Mac y archivos para los tutoriales



37 aplicaciones para usar con Internet

Correo y Web

Dos de los principales usos que cualquiera hace de Internet son el correo electrónico y la navegación por la web. Por eso nos hemos centrado en ofrecerte aplicaciones relacionadas con ambos aspectos. De esta forma puedes encontrar clientes de correo, modificaciones para dichos clientes e incluso widgets para tu escritorio, junto con varios navegadores, todo ellos diferentes y completos.

Transferencias

Junto con el correo y la navegación web, las transferencias y descargas son parte de lo más demandado en Internet. En esta sección encontrarás todo lo que necesitas, tanto si es para transferir archivos de un usuario a otro, como para enviar cualquier tipo de documento a un servidor FTP. No dejes de probar aplicaciones como VUze o JDownloader o los mejores clientes FTP.

Varios

Además de las dos categorías anteriores, hay multitud de herramientas que puedes usar mientras utilizas tu conexión a Internet. Desde aplicaciones multimedia a herramientas para mensajería instantánea o chat. Por ello hemos reunido en esta sección una gran variedad de aplicaciones para que tengas la mejor experiencia en la Red y te sientas a gusto y, sobre todo, protegido mientras navegas.

Archivos de apoyo

Ejemplos de los tutoriales de iCreate

Aquí encontrarás las plantillas necesarias para poder hacer tu funda personalizada del tutorial "Diseña un skin para tu iPhone 4".

En iCreate n.10

Nov 25

A la venta desde el próximo 25 de noviembre de 2010*

iCon guías de iWork& iLife!

iPHONE 4
Fotografía
CONSEJOS, TRUCOS & APPS

Aprende a usar la cámara compacta más versatil del mundo: tu iPhone.

Filtros

Tintes

Color

Composición

iMovie

Safari

iDVD

iPhoto

iWeb

GarageBand

iTunes

*Los contenidos pueden variar sin previo aviso. ¡Hasta Apple ha cambiado su política con los desarrolladores!

La revista creativa para usuarios de Mac

iCreate

Director Marcos Sagrado

Han colaborado en este número Fernando Escudero, Javier Madruga y Juan Castromil

Jefe de Maquetación José Antonio Gil
Maquetación Constantino Fernández y Antonio Diz
Dpto. Coordinación Susana Herreros (Jefa de departamento) y Eliana Cadena

icreate@axelspringer.es

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera

Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Director de Arte David León
Adjunto Dirección de Arte Carlos García
Subdirector General Económico-Financiero José Aristondo
Director de Producción Julio Iglesias
Directora de Distribución Virgina Cabezón
Director de Sistemas de Información Javier del Val
Directora de Marketing Belén Fernández

Departamento de Publicidad
Director Comercial José E. Colino
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Directoras de Publicidad Blanca Sampériz y Emilia Nuñez
Subdirector de publicidad Sergio Real
Coordinación de Publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

Cataluña / Baleares
Gran Vía de Carles III, 84. 3ª Planta.
Edificio Trade. 08028 Barcelona
Tel. 902 11 13 15

Coordinación de Producción Roberto Rodas

Suscripciones
Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111
suscripcion@axelspringer.es

Distribución DISPAÑA, S.L. S. en C.
Avda. Llano Castellano, 43, 2ª planta
28034 Madrid. Tel. 914 179 530

Impresión Rivadeneyra
c/Torneros, 16. Pol. Ind. Los Angeles
28906 Getafe (Madrid)

Revista miembro de ARI
Difusión controlada por

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro.
Printed in Spain 04 /2010

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.
This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material, including the name iCreate, belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2010 Imagine Publishing Limited.
www.imagine-publishing.co.uk